

# معجم العلوم الزراعية والجغرافيا

عربي - انجليزي

الدكتور

وائل إبراهيم الفاعوري

جامعة الزيتونة الأردنية



مركز الكتاب الأكاديمي



معجم

العلوم الزراعية و الجغرافيا

معجم العلوم الزراعية و الجغرافيا

حقوق الطبع محفوظة  
الطبعة العربية الأولى 2013

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية  
2012/12/4501

630.3

الفاعوري، وائل إبراهيم  
معجم العلوم الزراعية و الجغرافيا / وائل إبراهيم الفاعوري -. عمان  
مركز الكتاب الأكاديمي، 2012  
(ص)  
2012/12/4501:..  
الواصفات: /الزراعة/ /المصطلحات/ /الجغرافيا/

\*يتحمل المؤلف كامل المسؤولية عن محتوى مصنفه ولا يعتبر هذا  
المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى

ISBN 978-9957-35-062-8 (ردمك)

Copyright ©

جميع الحقوق محفوظة، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق استعادة المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطي مسبق من الناشر.

All rights reserved. NO Part of this book may be reproduced, stored in retrieval system, or transmitted in any form or by any means, without prior permission in writing of the publisher.

مركز الكتاب الأكاديمي  
ACADEMIC BOOK CENTER



عمان- شارع الملك حسين - مجمع الفحيص التجاري  
تلفاكس: 064619511 ص. ب 1061 عمان 11732 الأردن  
E-mail: Abc.safi@yahoo.com/A.b.center@hotmail.com



# معجم العلوم الزراعية و الجغرافيا

الدكتور  
وائل ابراهيم الفاعوري  
جامعة الزيتونة الأردنية





# الإهداء

إلى الكلمة التي تبعث في النفس الطرب والإعجاب والتي قدّت أحرفها من  
معدن السحر... وابتدع جرسها من ألحان الحياة... أخي... إلى الكلمة  
التي نحسها في النجوم الأتفة... والأجسام الباشقة... وأنا مل العازف... وريشة المصور...  
وشعر الشاعر إلى أجمل مشهد في الوجود يحمله قلبي وصدري... وأعذب

نغم رددته شفقتي تحت ضوء القمر... أخي

إلى أخي وقرّة عيني نائل إبراهيم الفاعوري

أهدي هذا الجهد المتواضع

إعترافاً بفضلته عليّ ونكراً لذاتي

وائل إبراهيم الفاعوري



## التقديم

بقلم الأستاذ الدكتور رشدي علي حسن  
نائب رئيس جامعة الزيتونة الأردنية - عميد كلية الآداب

تحتاج المكتبة العربية إلى معاجم متخصصة في العلوم كلها ، لأن المعاجم  
مداخل حقيقية لفهم المصطلحات والمفاهيم التي تعود جذورها إلى مصادر أجنبية  
والمعاجم التي تنتهج أسلوب التعريف بالمصطلحات الأجنبية من خلال نقل فحوى  
هذه المصطلحات تقدم خدمة جليلة للدارسين والباحثين في مجالات العلم المختلفة  
وتوسع المدارك وتعمق الفهم وتزيد المعرفة وتقوم اللسان وبخاصة إذا كانت مقترنة  
بالصوتيات. ويمثل هذا المعجم جهداً خيراً ومحاولة جادة لتعريف القاريء  
بمصطلحات الجغرافيا والبيئة والزراعة ويقنصر على ذكر أهم هذه المصطلحات من  
حيث تداولها وشيوعها في الكتب المتخصصة في هذه المجالات.

وحاول واضع المعجم أن يكون دقيقاً في سرد المصطلحات ، ولكن العمل  
البشري يظل قاصراً عن تحقيق الدقة والشمولية ويمكن أن يسجل فضل المحاولة  
الجادة.

ومما يتسم به المعجم أنه جاء موجزاً واضحاً وجلياً في وضع مسميات  
المصطلحات الشائعة غير الواضحة المدلول، فهو معجم يوضح المسميات بأسلوب  
فيه البساطة يُغني القاريء مشقة البحث عن معاني المصطلحات الأجنبية ويضع  
أمامه صورة تكاد تكون شاملة عن مدلول كل مصطلح .

وأتمنى للمعجم الانتشار والرواج ، ولواضعه المثابر " وائل الفاعوري" النجاح  
والتوفيق.



## " حرف الألف "

| اسم المصطلح بالعربية | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية   | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| أغلال الأرض          | Soil Productivity       | إثمار ، إيناع          | Fructification          |
| إقليم ، مناخ         | Climate                 | إمكانية الأرض          | Land Capability         |
| أملك الدولة          | State Property          | أملك عامة              | Public Property         |
| أرضي ، زراعي         | Agrarian                | اكتفاء ذاتي            | Self-sufficiency        |
| انتحاء               | Tropism                 | استملاك                | Expropriation           |
| استخدام ، توظيف      | Employment              | اجترار                 | Rumination              |
| أمهات الشجر          | Veteran trees           | استخلاص، استخراج       | Extraction              |
| أمراض النبات(علم)    | Plant pathology         | أجناس                  | Genera                  |
| إدراك ، نضج          | Ripeness                | أدوات أو مكينات زراعية | Farm implements         |
| أناناس               | Ananas (Bromelia)       | آلة الدراس ، مدرس      | Threshing machine       |
| الاصطلاح الزراعي     | Land reform             | ازهار ر فمي            | Truss                   |
| أساس، قاعدة          | Base                    | استئجار، إيجار، إيجارة | Tenancy                 |
| آلة التظعيم، مطعنة   | Grafter                 | اتجاه السوق            | Market trend            |
| أساليب التغذية       | Feeding Practices       | أجاص ، برقوق           | Plum tree               |
| أجاص، كمثرى          | Pear Tree               | أرز                    | Cedrus                  |
| أرز، أرز             | Rice                    | أضاليا                 | Dehlia (Dahlia)         |
| أخدود                | Water-furrow            | احتياط ، احتياطي       | ReServe                 |
| أثل، طرفةاء          | Salt Tree;athel tamarix | أيد عاملة زراعية       | Farmhands               |
| آفة                  | Blight                  | استثمار                | Investment              |
| إحتشاش ، أعتشاب      | Herborization           | اصفرار                 | Yellowing               |
| أنريون الحدائق       | Calendula-Officinalis   | امارلس حمراء           | Amaryllis               |

|                           |                     |                   |                     |
|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Yosemary                  | إكليل الجبل ،حصلبان | Avocado           | أفوكادو             |
| Sville-orange             | الأترنج             | Pear              | أجاص                |
| Budgeting                 | إعداد الميزانية     | Tropism           | انتحاء              |
| Weeds                     | أعشاب مضرّة         | Syndrome          | أعراض متلازمة       |
| Hurricane                 | إعصار               | Perennial herbs   | أعشاب معمرة         |
| Plum                      | أجاصة ،برقوقة       | Prophylaxis       | إتقاء ، وقاية       |
| Concession                | إمتياز ،رخصة،إجازة  | Salvadora Persica | أراك،شجر السوك      |
| Verminous diseases        | أمراض دودية         | Supply            | إمداد ، تموين       |
| Productivity              | إنتاجية             | Production        | إنتاج ،نتاج         |
| Opium                     | أفيون               | Myrtus            | آس                  |
| Agricultural Climates     | أقاليم زراعية       | Control measures  | إجراءات المكافحة    |
| Spray Irrigation          | اسقاء بالررش        | Irrigation        | اسقاء               |
| Requirements              | احتياجات،متطلبات    | Furrow irrigation | اسقاء بالرشح        |
| Conventional Foods        | أطعمة تقليدية       | Feeding           | إطعام               |
| Waste land                | أرض بائرة           | Terrain,Terrane   | أرض                 |
| Agricultural Information  | أنباء زراعية        | Reclamation       | استصلاح(الأراضي)    |
| Extension                 | امتداد ، اتساع      | Germination       | إنبات               |
| Fertile land              | أرض خصبة            | Farm rent         | أجرة الأرض          |
| Industrial plants         | أشجار صناعية        | Forest trees      | أشجار حرجية         |
| Economy                   | اقتصاد              | Fruit trees       | أشجار الفاكهة       |
| Rural economics           | اقتصاد زراعي        | Forest economic   | اقتصاد حراجي        |
| Fecundation,fertilization | إخصاب               | Specialist        | أخصائي،اختصاصي      |
| Management                | إدارة ، تدبير       | Herborization     | إعتشاب              |
| Weeding,Cleaning          | إبادة الأعشاب       | Consumption       | إستهلاك             |
| Absorption                | امتصاص              | Florescence       | إزهار ،إزهار ،تتوير |
| Ghrysanthemum             | أقحوان              | Disequilibrium    | إختلال              |



|   |  |                                    |  |
|---|--|------------------------------------|--|
| Steppe  | إستب ، ستهب                                      | Solstice                           | إنقلاب، الانقلاب الشمسي                  |
| Steptoc                                       | إستبتو ، بروز تلي لابي<br>النطاق                 | Washland                           | أرض الغسل                                |
| Trough  | أخدود، غور، وادي الخسف                           | Washout                            | اجتراف بالهمر مثيرة اجتراف               |
| Topography                                    | الطوبوغرافية                                     | Splaying crevasse                  | أخدود متفطح                              |
| Topology                                      | الطوبولوجية                                      | Rip                                | اضطراب صمسي، تيار<br>مزق                 |
| Thermosphere                                  | الغلاف الحراري، الغلاف<br>الجوي المتأين          | Specific gravity                   | الوزن النوعي، الثقل النوعي               |
| Silicon                                       | السليكون   | Specific heat                      | لحرارة النوعية                           |
| Tungsten                                      | التتغستن   | Scabland                           | أرض جرباء، حمادة                         |
| Stopping, magmatic                            | اصطهار، التهام صهاري                             | Roundness                          | استدارة                                  |
| Sub-Boreal                                    | لفترة دون الشمالية                               | Rubber, natural                    | المطاط الطبيعي                           |
| Sediment discharge<br>rating                  | التقدير الصيبي<br>الرسمي، عتبة القياس إلى الصيبي | Sangamon interglacial              | للعصر المنغاموني البين<br>جليدي          |
| Sediment yield                                | الناتج الرسابي                                   | Secant Conic Projection            | المسقط المخروطي للقاطع                   |
| Actinometer                                   | اكتينومتر، مقياس شدة<br>الإشعاع                  | Rotational slip                    | انزلاق دوراني                            |
| Absolute age                                  | العمر المطلق                                     | Reciprocal bearing                 | لتجاه زواي عكسي                          |
| Absolute instability                          | اللاستقرارية المطلقة                             | Saturation overland flow           | الانسياب السطحي                          |
| Absolute stability                            | استقرارية مطلقة                                  | Slate                              | إردواز، صخر صفائحي                       |
| Abrasion                                      | التحات، التآكل، برب، مسح، تآكل                   | Simoom, Simoon                     | للسوم بريح السوم                         |
| Absorption                                    | امتصاص   | Roaring Forties                    | الأربعينات الهوج                         |
| Transgressive intrusion                       | انتساس مستعرض، انتساس مجاور                      | Saltation                          | إنقتال قفزي (لالتدريج)                   |
| Accordant<br>(or concordant) summit<br>levels | استواء قمّي، مُنمجم                              | Rock-slide                         | انزلاق صخري                              |
| White-out                                     | ابيضاض رمقي                                      | Torridonian, torridon<br>Sandstone | لتوريدونياني، الحجر الرملي<br>التوريدوني |

|                        |                                    |                       |                                |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Abstraction            | استحوال                            | Unstable equilibrium  | اتزان غير مستقر                |
| Radiocarbon dating     | التأريخ بالنظائر المشعة للكربون    | Radioactive decay     | الانحلال الإشعاعي              |
| Provenance             | أصل، مصدر (الصخور الرسوبية)        | Protozoic             | البروتوزوي، دهر الأولي         |
| Ravine                 | إفجيج                              | Rattan                | أسل الهند، روطان               |
| Silurian               | العصر السيلوري                     | Regolith              | الثري، غلاف الصخر              |
| Resurgence             | إنبعاث، إنبثاق نهري باطني          | Silver                | الفضة                          |
| Sensible temperature   | الحرارة المحسوسة                   | Saturation, Saturated | إشباع، تشبع (مُشبع)            |
| Triassic               | الترياسي، العصر الثلاثي            | Remote sensing        | التحسس عن بعد                  |
| Relative age, of rocks | العمر النسبي للصخور                | Residual debris       | أنقاض متخلفة                   |
| Running mean           | المتوسط الجاري                     | Relative humidity     | الرطوبة النسبية                |
| Fissile                | انشطاري، قابل للانشطار أو التفتق   | Runoff                | الصرف السطحي، مدد النهر        |
| Deforestation          | إجتثاث الأحراج، إجتثاث الغابة      | Origin, of a gird     | أصل الشبكة الإحداثية           |
| Flow                   | انسياب، تدفق، سريان، تدفق، تسيل    | Mesolithic period     | العصر الحجري الأوسط            |
| Meridional flow        | انسياب جنوبي، أو زوالي             | Bourdon tube          | أنبوب بُوردون                  |
| Gravity slope          | انحدار علوي، منحدر الجاذبية        | Geomagnetism          | المغناطيسية الأرضية            |
| Horizon                | أفق، أفق مرئي، أفق سمتي، أفق ترابي | Geometronics          | القياسات الأرضية الإلكترونية   |
| Horizontal equivalent  | المكافئ الأفقي، المسافة الأفقية    | Palaeozoic            | الباليوزوي حقبة الحياة القديمة |
| Links                  | أرض كثنائية عشبية متماوجة          | Paleocene             | الباليوسين                     |
| Hummock                | أكمة، ربوة                         | Archipelago           | أرخبيل                         |
| Pays                   | إقليم طبيعي                        | Eclogite              | إكلوجيت                        |
| Black-earth            | أرض سوداء، تربة سوداء              | Lowland               | أرض منخفضة، منخفض              |

|                      |                                  |                             |                                 |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Iso-                 | أيسو ،مساوي                      | Barren lands,barrens        | أراضٍ قفر                       |
| Natural history      | التاريخ الطبيعي                  | Crepuscular rays            | أشعة شفقية ، أشعة غسقية         |
| Breckland            | أرض خلنجية،أرض خلنجية مستصلحة    | Equinoctial                 | اعتدالي،خط الاستواء السماوي     |
| Hemera               | أوان                             | Great Interglacial          | الفترة البين جليدية العظمى      |
| Declination          | الميل<br>الزاوي(الفلكي) الانحراف | Australite                  | نكتيت                           |
| Extrapolation        | استكمال (بالاستقراء)             | Illuviation                 | التطمي،ترسب طبقي سفلي           |
| Hydration            | إمالة ،تميو ،تميه                | Parent material             | المادة الأم                     |
| Cyclone              | إعصار                            | Compressing flow            | انسياب ضاغط                     |
| Equifinality         | النهائية المتساوية               | Fold , folding              | التواء ، طيّه                   |
| Chalk,the            | الطباشيرية ،صخور العصر الطباشيري | Historical geology          | الجيولوجية التاريخية            |
| Discordance          | لندساس تخالفي. لا توافق زواي     | Discontinuity               | انقطاع                          |
| Autumn               | الخريف                           | Autometamorphism            | التحول الذاتي                   |
| Contact metamorphism | للتحول التماسي الحراري           | Available relief            | التضاريس المناخية               |
| Gulch                | إفجيج ، فج عميق                  | Desalinization,Desalination | إزالة الملوحة                   |
| Atlantic Polar front | الجبهة القطبية الأطلسية          | Al-a-station analysis-es    | التحليل في أحد المراكز          |
| Lithosphere          | الغلاف الصخري ،القشرة الأرضية    | Atlantic stage, of climate  | المرحلة الأطلسية (للمناخ)       |
| grade                | اتزان ،توازن الحث والترسيب       | Backwearing                 | انسحاج خلفي ،سحج تراجمي         |
| Neolithic            | العصر الحجري الحديث              | Neoglaciac,Neoglaciation    | الدور الجليدي الحديث            |
| Nephanalysis         | مخطط تحليلي للسحب                | Neozoic                     | الدهر الحديث،حقب الحياة الحديثة |
| Palaeogeography      | الجغرافية القديمة                | Palacogene,Paleogene        | الباليوجين                      |
| Palaeomagnetism      | المغناطيسية القديمة              | Palacolithic ege            | العصر الحجري القديم             |

|                        |   |                     |  |
|------------------------|---|---------------------|--|
| Fluorine dating        | التأريخ بالفلور                                     | Granitization       | التغرنيت ،التحول إلى<br>غرانيت             |
| Concordant intrusion   | اندساس متوافق                                       | Migration of divide | ارتحال مقسم المياه                         |
| Ellipsoid of reference | المجسم الاسنادي                                     | Elevation           | ارتفاع ،علو ،زاوية<br>الارتفاع             |
| IGY                    | السنة الجيوفيزيائية الدولية                         | Cretaceous          | الطباشيري ،العصر<br>الطباشيري أو الكريتاري |
| Pennsylvanian          | البنسلفاني ،العصر البنسلفاني                        | Illinoian           | اليونياني ،الزحف الجليدي<br>الايونياني     |
| Nickel                 | النيكل  | Perception          | إدراك                                      |
| Depression             | انخفاض ،منخفض ضغطي                                  | Deposition          | إرساب                                      |
| Homosphere             | الغلاف الجوي<br>المتجانس ،الجو المتجانس             | Depression storage  | إختزال المنخفضات                           |
| Palynology             | الباليولوجيه ،علم اللقّاحات<br>الأحفورية            | Back-slope          | انحدار تدريجي                              |
| Jurassic               | الجوراسي ،العصر الجوروي<br>أو الجوراسي              | Jungle              | أجمة ، دغل                                 |
| Bearing                | انحراف سمتي ،اتجاه زلوي<br>(بالنسبة إلى خط الزوال ) | Block-slumping      | إنهيار كتلي                                |
| Conjunction            | إقتران  | Cromerian           | الكرومرياني ،العصر<br>الكرومرياني          |
| Frontolysis            | انحلال جبهي   | Autoconsequence     | التوالي الذاتي                             |
| Helicoidal flow        | إنسياب حلزوني                                       | Atoll               | أتول ،شعبة أو جزيرة<br>مرجانية             |
| Inter flow             | انسياب بيني   | Ayala               | أيا لا                                     |
| Congeliturbation       | اضطراب صقيعي المنشأ                                 | Equinox             | الاعتدال الربيعي أو الخريفي                |
| Gold                   | الذهب   | Lignite             | للغنيت ،اللجنيت                            |
| Westerlies             | الغريبات ،الرياح الغربية                            | Waste mantle        | الثرى                                      |

|                            |                                       |                   |  |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| Lithometeor                | مكونات جوية صلبة                      | Northeast trade   | الرياح التجارية الشمالية الشرقية                           |
| Magnetosphere              | الغلاف المغنطيسي                      | Ordovician        | العصر الأردوفيسي   |
| Recent                     | العصر الحديث                          | Polar distance    | البعد القطبي   |
| Spar                       | السابار                               | Wastage           | الفقد (الجليدي) الحث السطحي                                |
| Sirocco, scirocco          | الشرقية، رياح السيروكو                | Overland flow     | الانسياب السطحي (من المطر)                                 |
| Lido                       | ليدو، شاطئ رملي حاجزي، مسبح شاطئ أنيق | Lichenometry      | القياس الأشنني   |
| Ozone                      | الأوزون                               | Terminal velocity | السرعة النهائية، السرعة الحدية                             |
| Biosphere                  | الغلاف الحيوي                         | Dead ground       | اللامنطور، أرض دون خط النظر                                |
| Mercury                    | الزئبق                                | Convection        | التصعد، الحمل الحراري                                      |
| Bavention                  | الطور البافتياني                      | Entropy           | الانتروبيا، الطاقة اللامتاحة                               |
| Gas, natural               | الغاز الطبيعي                         | Lead              | الرصاص   |
| Icvanate, levantor         | الرياح الشرقية                        | Basal complex     | الصخر القاعدي، الأنيم                                      |
| Great cricle               | الدائرة الكبرى، دائرة كبرى أو عظمى    | Phenology         | الفينولوجيه، دراسة أثر المناخ في الظواهر الأحيائية الدورية |
| Aluminium(in usa,aluminum) | ألومنيوم                              | Mean solar time   | الوقت الشمسي المتوسط، متوسط الزمن الشمسي                   |
| Albedo                     | البياض                                | Phvalue           | الرقم الهيدروجيني  |
| Zinc                       | الزنك، الخارصين                       | Trade winds       | الرياح التجارية  |
| Quadrature                 | التربيع                               | Uniformitarianism | النظرية الاطرادية  |
| Mesozoic                   | الدهر الوسيط، حقبة الحياة الوسطى      | Microtherm        | إلف الحرارة الخفيفة  |

|  |   |                           |                                     |
|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Break of slope                           | انقطاع التحدّر                                      | Micrometeorology          | الميتيورولوجيه الدقيقة (أو السطحية) |
| intrusion, vb to intrude, adj..intrusive | اندساس، تدخل، اندس، تدخل                            | Solar constant            | الثابت الشمسي                       |
| Dog -days                                | أيام الشعري (القائطة)                               | Engulfment,               | ابتلاع                              |
| Grivation                                | انحراف، الزاوية بين الشمال السمتي والشمال المغنطيسي | Anglian                   | انجليانية                           |
| Ultraviolet rays                         | أشعة فوق البنفسجية                                  | Vallon de gelivation      | الوادي تزحف بالانحلال الصقيعي       |
| Retrogradation                           | انحسار الشاطئ                                       | Trrestrial                | أرضي                                |
| Syzygy                                   | الاقتران  | Southeast trades          | الرياح التجارية الجنوبية الشرقية    |
| Slip                                     | انزلاق كتلي، انزياح صدعي                            | Rotor streaming           | انسياب دوّار                        |
| Stress                                   | إجهاد   | Sulphur                   | الكبريت                             |
| Refraction ,waves                        | انكسار الموجة                                       | Rare earths               | أكاسيد عناصر الأرض النادرة          |
| Striped ground                           | أرض مضلعة   | Surface detention         | احتجاز سطحي                         |
| Sublimation                              | التصعيد التسامي                                     | Tetrahedral theory        | النظرية التتراهيدريه                |
| Rectilinearity                           | استقامية  | Side slip                 | انزلاق جانبي                        |
| Turbulence                               | اضطراب  | Slush flow                | انسياب الوحل الجليدي                |
| Tectogenesis                             | النشأة التكتونية                                    | Rhexistasy                | اللاتوازن الإحيائي                  |
| Pipkrake                                 | أسفين جليدي   | Sapping                   | اقتلاع جليدي، نحر                   |
| Prabilityob                              | احتمالية  | Pressure-plate anemometer | أنيمومتر الصفحة الضغطية             |
|  |   | Piracy, of streams        | أسر نهري                            |
| Pressure gradient                        | انحدار الضغط، معدل                                  | Primary                   | الدهر الأول                         |
| Physical geology                         | الجيولوجية الطبيعية                                 | Physical geography        | الجغرافية الطبيعية                  |
| Planetesimal hypothesis                  | النظرية الكويكبية                                   | Pool and riffle           | أحواض وحواجز رمليّة متعاقبة         |

|  |                                    |                                      |  |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Platinum                                       | البلاتين                           | Plate tectonics                      | التكتونية الصفحية، التشكلات<br>للثارية الصفحية |
| Plucking                                       | إقتلاع ، حث إقتلاعي                | Potential instability of an air-mass | اللاستقرائية المحتملة لكثلة<br>هوائية          |
| Progressive wave theory of tides               | النظرية الموجبة المتوالية للمد     | Phytogeography                       | الجغرافية النباتية                             |
| Plastic deformation                            | التشوه اللدن للجليد                | Photic zone                          | النطاقي (المائي) الضوئي                        |
| Polar outbrack                                 | اندلاع قطبي                        | Phreatic eruption                    | انفجار بركاني باطني<br>انيمومتر الأنبوب        |
| Quaternary                                     | الحقب الرابع                       | Pressure tube anemometer             | الضغطي، مرياح ذو أنبوب<br>ضغطي                 |
| Terrain  | أرض المنطقة أو تضاريسها            | Solar system                         | المجموعة الشمسية، النظام<br>الشمسي             |
| Tide   | المد والجزر<br>انحدار سفحي         | Through flow                         | انسياب بيني                                    |
| Rake   | مصطبي، مصطببة مائلة<br>سفحية       | Uvala                                | أفالة  |
| True dib                                       | الميل الحقيقي                      | Time signal                          | إشارة (ضبط) الوقت                              |
| Zonal flow                                     | انسياب نطاقي                       | Zenithal equal area projection       | المسقط السمتي المتساوي<br>المساحات             |
| Trench   | أخدود                              | True north                           | الشمال الحقيقي أو<br>الجغرافي                  |
| Wedge of high pressure                         | إسفين المرتفع الجوي                | Zonal inselberg                      | الطرح الجليدي الأحدث                           |
| Thalassostatic                                 | إستاتي بحري ناتج عن<br>التطمي      | Wave refraction                      | انكسار الموج                                   |
| Zentuthal(azimuthal)<br>equidistant projection | المسقط السمتي المتساوي<br>المسافات | Stratigraphy                         | استراتجرافية، علم وصف                          |
| Thufur   | أكمة سطحية                         | Urstromtal, pl.-taler                | أورسترومتال، واد                               |
|  |                                    | Zero curtain                         | الستار الصفري                                  |

|                      |   |                                |                                  |
|----------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Trans flurence       | انسياب عرضي                                 | Steering                       | أثر توجيهي                       |
| Wetted perimeter     | المحيط الرطب ،نطاق<br>المجرى للرطب          | Spot-height                    | ارتفاع موضعي                     |
| Tin                  | القصدير                                     | Uniclinal                      | أحادية الميل ،وحيد الميل         |
| Vapour trail         | أثر التكاثف ، أثر البخار                    | Set                            | اتجاه .مجموعة.طقم                |
| Rheidity             | التسيل التشويهي انسيابي<br>الجسم الجاسي     | Rhaetic                        | الصخور الرياتية                  |
| Water spout          | إعصار مائي ،تورنادو مائي                    | Vanadium                       | الفاناديوم                       |
| Wolstonian           | العصر الجليدي الولستونياني                  | Radiation(electromagnetic)     | إشعاع                            |
| Zoogeography         | الجغرافية الحيوانية ،جغرافية<br>الحيوان     | Weathering                     | أحوال جوية سيئة                  |
| Slide                | انزلاق ، أثر الانزلاق                       | Reforestation,reaforestation   | إعادة التحريج                    |
| Onset and lee        | الحث الجليدي ضد المجرى<br>وباتجاهه          | Secondary                      | الزمن الثاني الدهر الوسيط        |
| Beestonian           | الطور البيستونياني                          | Oolite                         | أوليت صخر(كلسي) سرنبي            |
| Continental slope    | المنحدر القاري                              | Beheading of river             | أسر نهري                         |
| Cement               | إسمنت طبيعي                                 | Daniglacial stage              | المرحلة الجليدية الدنماركية      |
| Dynamic rejuvenation | للتجدد الحراكي                              | Dynamic metamorphism           | التحول الحراكي أو<br>الدينامي    |
| Geostrophic flow     | أنسياب جيوستروفي(توجهه<br>حركة الأرض)       | Disturbance                    | إضطراب<br>،منخفض،ضغطي غير<br>حاد |
| Causse(s)            | أرض جيرية ،هضبة جيرية                       | Koppen climatic classificaatic | التصنيف المناخي لكوبن            |
| Fluidization         | إسابة ، تسيليل                              | Dislocation                    | انقسام ،صدع انزياحي              |
| Discordant intrusion | اندساس متخالف                               | Brave west winds               | الغريبات الهوجاء ، رياح          |
| Eluviation           | التطمي ، إزالة بالتوشل<br>العمودي أو الأفقي | Elvan                          | إلفان ،لندساس صخري<br>مروي       |



|                                |  |                          |  |
|--------------------------------|--|--------------------------|--|
| ' oldland'                     | أرض قديمة ،صخور قديمة<br>مجواة             | Older drift              | الطرح الجليدي الأقدم                     |
| Oligocene                      | العصر الأوليغوسيني<br>،العصر الحديث اللاحق | Old red sandstone        | الحجر الرملي الأحمر<br>القديم            |
| Late- Glacial                  | العصر الجليدي المتأخر                      | Eemian                   | الإيماني ،العصر الإيماني                 |
| Landes                         | أراضي رملية خفيفة                          | Arkose                   | أركوز ،صخر رسوبي<br>فتاتي                |
| Opposition                     | إستقبال ، مقابلة                           | Field capacity           | السعة الحقلية                            |
| Mantle                         | الدثار ، غلاف الصخر<br>،الثرى              | Nubbin                   | أكمة ترابية                              |
| Molybdenum                     | الموليبدنوم                                | Mesotherm                | الحرارة المتوسطة                         |
| Basal surface of<br>weathwring | السطح القاعدي للتجوية                      | Basal-slip               | انزلاق قاعدي                             |
| Occlusion,occluded<br>front    | إكتمال الإعصار جبهة<br>مرتجة               | Obsidian                 | السيج                                    |
| Ecosphere                      | الغلاف الحيوي                              | Knick                    | انقطاع التحدّر                           |
| Carboniferous                  | العصر الكربوني، العصر<br>الفحمي            | Carbon dating,carbon 14  | التأريخ بالكربون<br>(الكربون ١٤)         |
| Aerosphere                     | الغلاف الجوي                               | Anhydrite                | انهيدريت ،كبريتات<br>الكالسيوم اللامائية |
| Altitude                       | ارتفاع                                     | Aphotic zone             | النطاق (المائي) الضوئي<br>،منطقة         |
| Anthropogeromorphol<br>-ogy    | الجيومورفولوجية البشرية                    | Anthracite               | انثراسيت ،الفحم الصلب                    |
| Anti-trades                    | الرياح ضد التجارية                         | Antipodes,adj. Antipodal | المتقابلان                               |
| Anthodite                      | أنثوديت                                    | Antimony                 | أنثيمون ، إثمّد                          |
| Andesite                       | أنديسيت                                    | Alas, -es                | آلاس ، منخفض جبيري<br>حراري              |
| A-horizon                      | الأفق الألفي ، طبقة "أ"                    | Alcrete                  | الكريت ،طبقة بوكسيت قشرية                |

|  |  |                              |   |
|--|--|------------------------------|---|
| Algonkian                                | الغنيكيان ،صخور الغنيكانية                       | Altiplanation                | التهضب  |
| Antarctic circle                         | الدائرة القطبية الجنوبية                         | Anemometer                   | أنيمومتر ، مقياس الريح                                    |
| Amphibole                                | أمفيبول ، حائرة<br>أشجار صلبة للخشب              | Allerod                      | مرياح<br>البرد  |
| Hard woods                               | أخشاب صلبة (من الأشجار<br>النفضية )              | Alpine                       | ألبي  |
| Ecological energetics                    | الطاقات البيئية                                  | Constant slope               | انحدار ثابت ، أو منتظم                                    |
| Camber                                   | احديداب الطبقات الصخرية،<br>نقوس الطبقات الصخرية | Calving                      | انفصال ثلجي ، تمزق<br>الجليد                              |
| Break away                               | انفكاك أعالي المنحدرات (أو<br>تراجعها )          | Cambrian                     | العصر الكامبري  |
| Climatic region                          | إقليم مناخي                                      | Climatic optimum             | الوضع المناخي الأمثل                                      |
| Devensian                                | العصر الديفنشاني                                 | Devensian                    | الديوثيروزي ، حقبة<br>الحياة الثاني                       |
| Magnetic<br>declination(or<br>variation) | انحراف مغنطيسي                                   | Devonian                     | العصر الديفوني  |
| Climatomorphology                        | الجيومورفولوجيه المناخية<br>علم التضاريس المناخي | Megatherm                    | إلف الحرارة العالية<br>كالغابات المدارية<br>أو الاستوائية |
| Earth                                    | الأرض، الكرة<br>الأرضية، تراب                    | Little ice Age               | العصر الجليدي الصغير                                      |
| Channel storage                          | اختزان قنوي أو مجري                              | Channel flow                 | انسياب قنوي ، تدفق قنوي                                   |
| Down wearing                             | انسحاج سفلي ، انزلاق<br>أرضي                     | Capture river                | أسر نهري  |
| Brackish                                 | أخضم ، مالح نوعا                                 | Capillarity                  | الخاصة الشعرية  |
| Catastrophism                            | الجائحة ،النظرية الجائحة<br>،النظرية الاضطرابية  | Concordance of summit levels | استواء قمي ، متطابق أو<br>منسجم                           |

|                              |   |                         |  |
|------------------------------|---|-------------------------|--|
| Nife                         | النيف، النيد، لب الأرض<br>النيكلي الحديدي | Gutenberg Discontinuity | انقطاع غوتنبرج                                       |
| Basement complex             | القاعدة الصخرية                           | Hydraulic geometry      | الهندسة الهيدرولية                                   |
| Galcier flow                 | انسياب جليدي                              | Basic grass land        | أرض عشبية قاعدية<br>(جيرية)                          |
| Desilication                 | إزالة السليكا ، نزع السليكا               | Asbestos                | اسبستوس ، حرير<br>صخري، حجر الفتيلة                  |
| Ice streaming                | انسياب جليدي                              | Earth slide             | انزلاق أرضي  |
| Generic region               | إقليم عام                                 | Archaeon                | أركي ، خاص بالدهر<br>السحيق                          |
| Palisadian                   | التصدعات الباليساديانية                   | Homoeostasis            | استقرار داخلي  |
| Asphalt                      | أسفلت ، زفت                               | Genera cloud            | أنواع السحب  |
| Cardinal points              | الجهات الأربع الأصلية                     | Equatorial westerlies   | الغريبات الاستوائية                                  |
| Bronze age                   | العصر البرونزي                            | Crest                   | أخدود جرفي   |
| Morphology                   | المورفولوجية ، علم التشكل                 | Ice wedge               | إسفين جليدي  |
| Barotropic                   | استوائي الضغط                             | Astrolabe               | إسطرلاب  |
| Olivine                      | أولفين ، زبرجد زيتوني                     | Laminar flow            | انسياب طبقي، تدفق<br>صفحي                            |
| Hazards ,natural             | أخطار طبيعية                              | Glacial divergence      | انشعاب جليدي   |
| Hurricane                    | إعصار                                     | Diapir                  | اختراق ، اختراق الطبقة<br>المحدبة                    |
| Intergranular<br>translation | إزاحة بين حبيبية                          | Backing                 | إدبار ، إنقلاب الريح                                 |
| Ion                          | أيون ، شاردة                              | Arctic Circle           | الدائرة القطبية الشمالية                             |
| Iowan                        | أيوان بفترة زحف وسكنسون<br>الجليدي        | Ionosphere              | أيونوسفير ، الغلاف الجوي<br>المتابين                 |
| Clay slate                   | أردواز طيني أو صلصالي                     | Ipswichian              | إيسوشيان ، آخر الفترات ما بين<br>الجليدية البريطانية |
| New red sand stone           | الحجر الرملي الأحمر الحديث                | Latent instability      | اللاستقرارية الكامنة                                 |

|                                  |                                 |                                  |                                      |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Invar                            | إنفار                           | Etang                            | إنتاج ، بحيرة كنيبة ضحلة             |
| Laterite                         | البصرة ، تربة حمراء، تربة بصرية | Inversion of temperature         | إنقلاب حراري، إنعكاس حراري           |
| Garben                           | أخدود ، وادي الخسف              | Extrusion flow of ice            | إتسباب طفحي                          |
| Index fossil                     | أحفور دليلي ، مستحجرة مميزة     | Indeterminacy                    | اللاحتمية                            |
| Cleavage                         | إنفلاق ، إنشقاق ، تشقق ، ثلق    | Diffusion                        | إنشثار                               |
| Os,(pl. osar)                    | إز ، إسكر                       | Mima mound                       | إكمة و جارية                         |
| Finiglacial stage                | المرحلة الجليدية الفنلندية      | Oscillatory wave theory of tides | النظرية الموجية الترجحية للمد        |
| Morphogenesis ,adj.morphogenetic | التكوين التشكلي                 | Extending flow                   | إتسباب مديد                          |
| Mohrovicic                       | الإنقطاع الموهوروفيسي           | Interception                     | إعترض (المطر)                        |
| Discontinuity                    | التهجنة الصحيحة                 | Infiltration                     | ارتشاح ، تخال                        |
| Orthography                      |                                 |                                  | المسقط الأورثوغرافي ،                |
| Elastic rebound                  | ارتداد مرن                      | Orthographic prjection           | المسقط المنظور ،مسقط نصف الكرة       |
| Neutral stability                | استقرار محايد                   | Etesian winds ,eseians           | الرياح الشمالية                      |
| Biodegradation                   | انحلال حيوي،تحليل بالمتعضيات    | Heterosphere                     | الغلاف الجوي المتغاير، الجو المتغاير |
| Geoid                            | المجسم الأرضي                   | Aragonite                        | أراغونيت                             |
| Permaian                         | البرمي، العصر البرمي            | Dynamic equilibrium              | إتزان حراري أو دينامي                |
| Perspective projection           | أسقاط منظوري ،مسقط منظوري       | Persistence                      | استمرار ، مداومة                     |
| Globe                            | الكرة الأرضية ،كرة أرضية        | Perturbation                     | إضطراب                               |
| Cryoturbation                    | اضطراب صقيعي                    | Natural region                   | إقليم طبيعي ، منطقة طبيعية           |
|                                  |                                 | Isometric                        | ايستومتري،متساوي القياسات            |

## "حرف الباء"

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Downy mildew            | البياض الزغبي (مرض)  | Vine mildew             | بياض دقيق            |
| Bunch,bouquet           | باقة                 | Endogenous              | باطني النمو          |
| Vapour                  | بخار                 | Broad bean              | باقلي ، باقلاء       |
| Violet                  | بنفسج                | Incense                 | بخور                 |
| Gombo,Okra              | بامية                | Greengrocer             | بائع الخضروات        |
| Orange grove            | بيارة                | Coffea,Coffe plant      | بن                   |
| Seedling                | بادرة                | Rural dwelling          | بيت زراعي أو ريفي    |
| Rudimentary.primordial  | بدائي                | Plum(Prunus)            | برقوق ، خوخ          |
| Artesian well           | بئر ارتوازية         | Basella                 | بازلي                |
| Spermatophyta           | بزريات               | Rape seed,colza,ravison | بزر لفت              |
| Gemmiflorate            | برعمي الزهر          | Anthemis                | بهار ، لقحان         |
| Orange                  | برتقال               | Wheat                   | بر ، قمح             |
| Euphorbia               | بنت القنصل           | Trifolium alexandrinum  | برسيم                |
| Pulcherrima             | بانجان               | Sowing , seeding        | بذر                  |
| Aubergine, egg-plant    | بطيخ اصفر شتوي       | Water-melon             | بطيخ اخضر            |
| Winter-melon            | بوقيصياحقلية         | Onions                  | بصل                  |
| Englis elm              | بنفسج عطر            | Llex-aquifolium         | بهشية شائعة          |
| Viola-odorata           | بنجر لوشمند          | Beqonia                 | بقونية               |
| Beet root               | بهار                 | Tomato                  | بندورة               |
| Black pepper            | بلمس                 | Potato                  | بطاطا                |
| Balm-balsam             | برغل                 | Fennel                  | بسباس                |
| Cracked-wheat           | بنفسج                | Sweet pea               | بازيلاء              |
| Violet                  | بلان                 | Dry fava beans          | باجلة                |
| Poterium-spinosum       |                      |                         |                      |

|                                     |  |                              |  |
|-------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Herb                                | بقل او عشب                                   | Lequme                       | بقلة او خضرة                           |
| Horticulture                        | بسته او زراعة                                | Pistacia-terebinthus         | بطم                                    |
| Matricaria-camomile                 | بابونج                                       | Qardens                      | البساتين ، بستان                       |
| Seed                                | بذار   | Quercus -oak                 | بلوط                                   |
| Planina, Pl. Planine                | بلانينا ، حيد جيري<br>مطاول                  | Doline,alt.dolina            | بالعة جوبة                             |
| Planisphere                         | بلانسفير ،خريطة فلكية<br>لنصف الكرة السماوية | Dew-mound                    | نبكة ندى                               |
| Pamir                               | بامير  | Epicontinental sea           | بحر (فوق) قاري                         |
| Pampa                               | بامبا ، بمباس                                | Fleet                        | بحيرة ملحية شاطئية شرم                 |
| Pampero                             | بامبيرو ،رياح البامبيرو                      | Bogaz plur. Bogazi           | بوجاز                                  |
| Barchan                             | برخان  | Bauxite                      | بوكسيت                                 |
| Pastonian                           | باستونياني                                   | Compass                      | بوصله حك                               |
| Patana                              | باتانا ،مرج جبلي                             | Lagoon                       | بحيرة شاطئية ضحلة لا غون               |
| Paternoster lake                    | بحيرة ، مكرورة                               | Dust-well                    | بئر غبارية                             |
| Pangaea                             | بانجيا ، أم القارات                          | Crush-breccia                | بريشة هشيمية او صدعية                  |
| Panorama                            | بانوراما ، منظر شامل                         | Basisol                      | بازيسول ،تربه سوداء بازلتية<br>بازلتية |
| Inverted(inversion of)<br>structure | بنية معكوسة انقلاب البنية                    | Clarain,structure,inco<br>al | بنية الكلازين بنية الفحم نصف للماع     |
| Maar                                | بحيرة بركانية فوهة<br>بركانية                | De`collement                 | بنيات انفصالية                         |
| Kew barometer                       | بارومتر كيو                                  | Bushveld                     | بشفلد ،سافانا تحت مدارية               |
| Glint-line lake                     | بحيرة تعرية حافية                            | Deep focus                   | بؤرة غورية                             |
| Termite mound                       | برج الأرض،قرية<br>الأرض                      | Brigalwo                     | بريغالو،حرجة اقافيا استرالية           |
| Extinct volcano                     | بركان خامد                                   | Environment                  | بيئة                                   |
| Gravity collapse<br>structure       | بنية انهيار بالجاذبية                        | Buran                        | بوران ،رياح البوران                    |

|                               |                                      |                                       |  |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Gyro-compass                  | بوصلة جيروسكوبية ،<br>بوصلة مدوارية  | Isthmus                               | برزخ   |
| Decken structure              | بنية مفترشة ، طيات<br>مضطجعة مترابطة | Broad                                 | بطيحة نهريّة                                 |
| Oxbow                         | بحيرة منقطعة                         | Tethys                                | بحر تيثس الجيولوجي ، البحر<br>المتوسط القديم |
| Gash breccia                  | بريشة مشرطة                          | Crescentic dune                       | برخان ، كثيب هلاي                            |
| Fault-breccia                 | بريشة صدعي                           | Barograph                             | باروغراف ، مسجل الضغط<br>الجوي               |
| Lightning                     | برق                                  | Barometer                             | بارومتر ، مقياس الضغط الجوي                  |
| Fabric                        | بنية ، تألف                          | Pantanal                              | ينتقال                                       |
| Graupel                       | برد رخو ، برد حبي غزير               | Pantograph                            | بانتوغراف ، منساخ                            |
| Bise, bize                    | بيز ، رياح البيز                     | Papagayo                              | باباجايو ، ريا الباباجايو .                  |
| Bitumen                       | بتيومين ، حمر قنبر                   | Baguio                                | باغوير ، اعصار مداري                         |
| Bituminous                    | بتيومني ، حمري                       | Bai-u                                 | بايو ، الفصل المطير في الشرق<br>الأقصى       |
| Foucault's pendulum           | بندول فوكو                           | Bajada                                | بهادة ، بهدة                                 |
| Fractional<br>Crystallization | بلورة تفاضلية                        | Ball lightning                        | برق كروي                                     |
| Epeiric sea                   | بحر قاري                             | Rond                                  | بطيحة نهريّة جانبيّة                         |
| Neritic                       | بحري شاطئ شاطئ                       | Bolson                                | بلسن   |
| Lake                          | بحيرة                                | Desication                            | بريشة جفافيّة                                |
| Biotite                       | بوتيت ، الميكا السوداء               | Bodden                                | بودن ، مسرب شاطئ معوج                        |
| Dormant volcano               | بركان هامد                           | Bora                                  | بورا ، رياح البورا                           |
| Biochore                      | بيئة حيوية ، منطقة<br>أحيائية        | Batholith (bathylith)                 | باثوليت ، سنام غائر                          |
| Evapotranspiration            | بخر ونتح                             | Crater-lake                           | بحيرة فوهية ، بحيرة بركانية                  |
| Blow-well, blowing<br>well    | بئر دافقة                            | Endogenetic(endogen<br>ic,endogenous) | باطني المنشأ داخلي                           |

|                   |                                  |                    |  |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Brockarm          | بريشة صخرية مزواة ،<br>بروكرام   | Fortin barometer   | بارومتر فورتن  |
| Emergence         | بزوغ                             | Bayou              | بايو ، خور مستنقعي   |
| Proglacial lake   | بحيرة رُكامية                    | Offshore           | بعيد عن الشاطئ ، غمري<br>مشاطي   |
| Podzol,Podsol     | بودزول                           | Lacustrine         | بحيري  |
| Grey-brown Podzol | بودزول رمادية سوداء              | Thaw lake          | بحيرة سيح الأرض الجمودية   |
| Finger lake       | بحيرة أصبعية                     | Mortlake           | بحيرة مقتطعة   |
| Loch              | بحيرة لسان بحري<br>ساحلي         | Brickfielder       | بركفيلد ، رياح البركفيلد   |
| Dew-pond          | بركة ندوية                       | Lochan             | بحيرة صغيرة  |
| Braided river     | نهر مضفر ، نهر متعدد<br>المجاري  | Crystal            | بلورة  |
| Englacial river   | نهر بين جليدي                    | Cosmogeny          | نشأة الكون علم نشأة<br>الكون (النظام الشمسي خاصة)                        |
| Sweep zone        | نطاق الاجتراف ، نطاق<br>الاكتساح | Belt of no erosion | نطاق عديم الحت   |
| Breccia           | بريشة ، برشيا                    | drift              | نقيلة جليدية ، طرح ، مجروف<br>سطحي ، سرب ، انسياب<br>تيار ، انسياب محيطي |
| Baydjarakh        | بيجارخ ، أكمة قطبية مخروطية      | Bunter             | بنتر   |
| Continental sea   | بحر قاري                         | Benthos            | بنتوس ، القاعيات ، الأحياء القاعية                                       |
| Sea               | بحر                              | Englacial          | بين جليدي  |
| Tidal datum       | بيانات المد والجزر               | Salt-lake          | بحيرة ملحية ، بحيرة ملحة   |
| Marginal sea      | بحر حافي (شبه مغلق)              | Post-glacial       | بعد الجليدي ، ما بعد العصر الجليدي                                       |
| Barrier-lake      | بحيرة حاجزة                      | Focus              | بؤرة   |
| Inland sea        | بحر داخلي                        | Plug-volcano       | بركان رقيي   |



|                        |  |                            |   |
|------------------------|--|----------------------------|---|
| Glacial lake           | بحيرة جليدية   | Mud-volcano                | بركان طيني                                  |
| Ploughing block        | كتلة محراثية ، جلمود محراثي                                | interstadial               | بين مرحلي، بين فترتين (جليديتين) بياني أدنى |
| Imbricate(d) structure | بنية متراكبة ،بنية تراكمية                                 | Gate                       | باب ، بوابة ، فتحة بابية                    |
| Plateau basalt         | بازلت هضبي بطن الموجه ، قرار الموجه ، نطاق جوي منخفض الضغط | Pyrites, pyrite            | بيريت ، ثاني كبريتيد الحديد بوريطس          |
| Soft hail              | برد رخو  | Trough-end                 | حد غور جرفي                                 |
| Banket                 | بانكت ، رصيص حصباوي ذهبي                                   | Hail,hailstone             | بردة ، حبة برد                              |
| Puna                   | بونا،هضبة بين جبلية  | Pisolith,pisolite          | بيزوليت ، حجر حمصي الشكل                    |
| Texture,of soil        | بنية التربة ، ملمس التربة                                  | Artesian well              | بئر أرتوازية                                |
| Uinta structure        | بنية يوانتية   | Bar                        | بار حاجز رواسب رملية حصباوية                |
| Wilderness             | برية   | Sump                       | بركة تجمع بالوعية                           |
| Structure              | بنية ، تركيب   | Semi-artesian well         | بئر نصف أرتوازية                            |
| Planeze                | بلانيز ، اسفين لابي مثلي                                   | Basalt                     | بازلت ،النسف                                |
| Geosyncline            | بحر جيولوجي ، طية مقعرة هائلة                              | Planimeter                 | بلانيمتر ، مقياس المسطحات ممساح             |
| Peridotite             | بريد وتيت  | Barkhan (barchane,barchan) | برخان                                       |
| Pingo                  | بنجو ، اكمة قبة عزيلة                                      | Lough                      | بحيرة ، لسان بحري                           |
| Ponor,pl.ponore        | بونور ، وقبة   | Pororoca                   | بوروروكا ، تهور امازوني                     |
| Schuppenstruktur       | بنية تراكمية   | Xenocryst                  | بلورة دخلية                                 |
| Potash                 | بوتاس ، بوتاسا   | Vulcanicity, volcanism     | بركانية                                     |
| Mere                   | بركة ، بحيرة صغيرة   | Barytes                    | بارايت كبريتات الباريوم                     |
| Niche                  | بيئة ملائمة  | Tarn                       | بحيرة حلبيه ، بحيرة جبلية صغيرة             |

|                   |                       |                     |                             |
|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Pegmatite         | بجماتيت               | Palsa               | بالسنا ، ربوة عدسات جليدية  |
| Volcano           | بركان                 | Pelagic             | بحري                        |
| Paramo            | بارامو ، هضبة مرجية   | Tract               | بقعة ، وحة تقسيم اقليمي     |
| Forked lightning  | برق متشعب             | Aneroid barometer   | بارومتر معدني               |
| Pitchblende       | بشبلند                | Aquatic environment | بيئة مائية                  |
| Pascal            | بسكال                 | Polje,pl.polja      | بوليه ، دارة                |
| Prismatic compass | بوصلة موشورية         | 'Hot tower'         | برج حار                     |
| Shield volcano    | بركان قبابي           | Pradoliny           | براج وايني ، قنال فيض جليدي |
| Recession col     | براح تراجع شعب انحسار | Sheet lightning     | برق صفحي                    |
| Pound             | باوند، رطل انكليزي    | Penocryst           | بلورة بارزة                 |
| Model building    | بناء النموذج          | Polder              | بولدر                       |

## "حرف التاء"

| اسم المصطلح بالعربية   | اسم المصطلح بالإنجليزية       | اسم المصطلح بالعربية        | اسم المصطلح بالإنجليزية    |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| تربة حامضة             | Soil ,acid                    | ترويض                       | Breaking in training       |
| تربة خوارة             | Light soil, loose ground      | تبن ، جل                    | Straw                      |
| تربة ريحية             | Soil , aeolian                | تأقلم                       | Eccesis naturalization     |
| تربة زراعية            | Arable soil, topsoil          | تاريخ الحياة، تاريخ بيولوجي | Life history               |
| تربة قلوية             | Soil,alkaline                 | تحسين                       | Improvement , amelioration |
| تربة كلسية             | Soil ,calcareous, chalky soil | تحميل ، شحن . تعبئة         | Loading                    |
| تربة مجدبة             | Unproductive land             | ترمس                        | Lupinus                    |
| تربة مغللة             | Productive soil               | تشقق الثمار                 | Fruit cracking             |
| تربة ملحة              | Soil , saline                 | تبديل الأغذية               | Alimentary substitution    |
| تربة ناضجة             | Soil , mature                 | تجفيف                       | Draining                   |
| تربة هومية أو دبالية   | Humic soil                    | تصدير                       | Exportation                |
| تسعير رسمي ثابت        | Valorization                  | تبغ                         | Tobacco( nicotiana)        |
| تسكرير ، تحويل الى سكر | Saccharification              | تخطيط                       | Planning, planimetry       |
| تسليف زراعي            | Agricultural credit           | تبقيع ، تبرقش . تبقيع       | Mottling                   |
| ترقيده . عكس           | Layering                      | تشذيب                       | Lopping, pruning           |
| ترقيع                  | Beat up                       | تسويق . بيع وشراء           | Marketing                  |
| تجاري، ذو قيمة تجارية  | Mercjamtale                   | تأثير                       | Effect, influence          |
| تجانس ، تماثل          | Homogeneity                   | تشوه                        | Malformation, deformation  |
| تسميم                  | Poisoning                     | تصفية المياه                | Purification of water      |
| تأخر                   | Serotinity, lateness          | توت، ثوت، فريصاد            | Mulberry( morus)           |
| تضامن زراعي            | Agricultural mutuality        | توالد                       | Reproduction, breeding     |
| تضخم                   | Hypertrophy                   | تهيئة الغريسة               | Trimming ( a plant)        |
| تصلب ، اخشيشاب         | Sclerosis                     | توايل                       | Condiments, spices         |

|                              |                               |                              |                       |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Consolidation                | توحيد، ضم                     | Gummosis                     | تصمغ                  |
| Chloranthy                   | تورق الزهر                    | Manuring, fertilizing        | تربيل                 |
| Clearing, thinning, singling | توسيع                         | Fertilization                | تسميد                 |
| Economizing                  | توفير                         | Acclimatization              | توطن، توطي، تأقلم     |
| Thuja , arbor vitae          | تويا . عصفية                  | Generation, reproduction     | توليد                 |
| Unfolding of buds            | تقطين                         | Cleaning of soil             | تنظيف                 |
| Unfolding of buds            | تقطين                         | Loosing of soil              | تدعيم . إسلاس         |
| Shape pruning                | تقليم التشكيل                 | Pruning                      | تقليم، تقصيب، تشذيب   |
| Technical                    | تقني                          | Fluctuations                 | تقلبات                |
| Canalization                 | تقنية، تخطيط الترع أو القنوات | Vine pruning                 | تقنيب                 |
| Vaccination, inoculation     | تلقيح . تطعيم                 | Fertilization                | تلقيح، إخصاب          |
| Natural service              | تلقيح طبيعي (بالسفاد)         | Self-fertilization, autogamy | تلقيح ذاتي            |
| Vaccination                  | تلقيح، تطعيم                  | Grafting                     | تطعيم، تركيب، انشباب  |
| Root-rot                     | تعفن الجذور                   | Decortication, stripping     | تقشير                 |
| Generation reproduction      | تتأمل                         | Struggle for existence       | تنارع البقاء          |
| Respiration                  | تنفس                          | Aeration, ventilation        | تهوية                 |
| Weeding                      | تعشيب                         | Purification                 | تنقية . تصفية         |
| Reproduction, multiplication | تكاثر                         | Adaptability                 | التطبع، قابلية التكيف |
| lhenna, camphire             | تمر حنا، حناء                 | Provisioning                 | تموين                 |
| Pollution, contamination     | تلوث                          | Tamarind, amli               | تمر هندي              |
| Cooperative, producer's      | تعاونية الانتاج               | Agricultural cooperatives    | تعاونيات زراعية       |
| Agricultural technology      | التكنولوجيا الزراعية          | Cost of labour               | تكلفة العمالة         |
| Stunting                     | تقزم                          | Drying up, dessication       | تنشيب                 |
| Financing                    | تمويل                         | Singling , thinning          | تفريد ، تفريج         |
| Soil reaction                | تفاعل التربة                  | Unearthing, baring           | تعرية ، حرت التعرية   |

|                           |                               |                        |  |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Production costs          | تكاليف الإنتاج                | Thalweq                | ثلعة ، محور الوادي                                   |
| Dehiscence                | تفتح                          | Ramification,branching | تفرع ، تشعب  |
| Apple tree(malus)         | تفاح ،سبب                     | Date                   | تمرة ،رطوبة  |
| Crossbreeding,hybridizing | تهجين                         | Seeds                  | تقاري، بذور، بذار                                    |
| Prospects                 | توقعات . احتمالات             | Ficus, fig tree        | تين  |
| Tulip (tulipa)            | توليب                         | Winter .pause          | توقف شتوي  |
| Orickly pear              | تين شوكي / صبر                | Abies - qrandis        | تتوب باسق  |
| Intrazonal soil           | تربة دخيلة . تربة بين نطاقية  | Qarlic                 | تومة   |
| Block dlsintegration      | تفتت كتلي أو كتلوي            | Foliation              | تورق .بنية صفائحية                                   |
| Morphostasis              | توازن التشكل ،توازن بنيوي     | Block-faulting         | تصدع كتلي أو كتلوي                                   |
| Progradation              | تقدم الشاطئ                   | Northing               | تشميل ، البعد شمالاً                                 |
| Taconite                  | تاكونيت ،صخر حديدي صواني      | Tcheometer             | تاكيومتر ، مقياس ابعاد تلسكوني                       |
| Thermal                   | تيار حراري صاعد               | Tafoni                 | تافوني ، كتل غرائبية جوفاء                           |
| Sedentary soil            | تربة موضعية                   | Thermograph            | ترموغراف ، مسجل الحرارة                              |
| Normal erosion            | تعرية طبيعية أو عادية         | Anasimosis             | تفاعم  |
| Young flood stand         | توقف الغمر المدي الأحدث       | Meadow soil            | تربة مرجية   |
| Simulation                | تمثيل نموذجي ، محاكاة نموذجية | Singularity            | تفرد ، ميزة فريدة ،ظاهرة مناخية فريدة( تتكرر حولياً) |
| Aftershock                | ترجاف لاحق، رجة تلوية         | Advection              | تأفق   |
| Slaking                   | تفتت بالرطوبة ، انطفاء        | Overcast               | تلبد بالغيوم ، غطاء غيمي كامل                        |

|                               |   |                         |   |
|-------------------------------|---|-------------------------|---|
| Relief                        | تضاريس                                      | Oxidation               | تأكسد                                     |
| Arenization                   | ترميل، تكوين الرمل                          | Orientation             | توجيه ، ضبط اتجاه الخريطة                 |
| Granular disintegration       | تفتت حبيبي                                  | Stratification          | تطبيق، تنضد ،صخور طباقية                  |
| Down-warping                  | تجعد قشري سفلي                              | Glei(gley) soil         | تربة زلقة                                 |
| Aggradation                   | تسوية بالارساب، بناء بالتطمي                | Agglomeration           | تجمع ، تكتل                               |
| Glacierization                | تجلد ، انتشار الثلجات                       | Tundra                  | تندرا                                     |
| Chernozem                     | تشنوزم ، تربة سوداء بالية قلوية             | Chemical weathering     | تجوية كيمياوية                            |
| Permafrost                    | تربة صقيعية ، تربة دائمة التجمد، ارض جمودية | Aligned sequence        | تسلسل متصاف                               |
| Deflation                     | تذرية                                       | Hill                    | تل  |
| Typhoon                       | تيفون ، اعصار مداري                         | Petrifaction            | تصخر ، تحجر ، استحجار                     |
| Earth- movement               | تحرك أرضي، حركة ارضية باطنية المنشأ         | Tektite                 | تكتيت                                     |
| Vertical temperature gradient | تدرج عمودي لدرجات الحرارة                   | Troposphere             | تروبوسفير ، الطبقة السفلى من الغلاف الجوي |
| Dissection                    | تقطع  | Mascaret                | تيهور ، مد عبر نهري                       |
| Feral relief                  | تضاريس ابدية                                | Indifferent equilibrium | توازن محايد                               |
| Tepee butte                   | تل مخروطي متخلف                             | Deepening               | تعميق ، تزايد الانخفاض                    |
| Alveolate relief              | تضاريس قبوية نخروبية                        | Vrgation                | تأملد انتشار عذفي                         |
| Deep weathering               | تجوية عميقة                                 | Mogote                  | تل جبيري قائم                             |
| Fossil soil                   | تربة حفرية، تربة احفورية                    | Equilibrium             | توازن ، اتزان، تعادل                      |
| Attrition                     | تأكل بالاحتكاك ، حك                         | Bedding                 | تطبيق ، طباقية ، نمط الطبقات              |

|                          |  |                         |   |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| Hindcast                 | تكن سائفي<br>(بالاستقراء الخلفي)         | Hill-shading            | تضليل تلي                                   |
| Forecast                 | تكن بالطقس ، تنبؤ بالأحوال<br>الجوية     | Glaciation              | تجلد . فترة جليدية . تعرية<br>جليدية        |
| Honeycomb<br>weathering  | تجوية نخروبية                            | Diatomaceous earth      | تراب دياتومي                                |
| Tropopause               | تروروز هواء<br>بيئي، منطقة ركود          | Zonal soil              | تربة نطاقية                                 |
| Tramontana               | ترامونتانا ، رياح<br>الترامونتانا        | Tunnelling              | تنفق ، بحر نفقي                             |
| Spheroidal weathering    | تجوية كروانية                            | Plastic relief          | ترقين تجسمي للتضاريس<br>نموذج تضاريس لدائتي |
| Turbidity                | تكدر ، تعكر ، كدورة                      | Trachyte                | تراكيت                                      |
| Illuminated relief       | تضاريس مضاءة                             | Differential denudation | تعرية تفاضلية                               |
| Azonal soil              | تربة لا نطاقية                           | Upfreezing              | تجميد علوي الازاحة                          |
| Glacial outburst         | تفج جليدي                                | Edaphic                 | ترابي ، تربتي                               |
| Differential ablation    | تلاش تفاضلي                              | Landscape evaluation    | تقويم المناظر التخطيطي                      |
| Diffluence diffluence    | تفرع جانبي (للالتهالجة )<br>انسياب جانبي | Unloading               | تحرير الضغط (بازالة الطبقات<br>المحمولة)    |
| Reversing<br>thermometer | ترمومتر عاكس                             | Flushed soil            | تربة مرتحضنة                                |
| Sequence                 | تتال ، تعاقب ، تتال                      | Regosol                 | تربة ثروية ، تربة حناتية                    |
| Exposure                 | التعرض ، التعريض ،<br>منكشف صخري         | Centripetal drainage    | تصريف نحو المركز ،<br>تصريف جاذب            |
| Airglow                  | توهج هوائي                               | Cavitation              | التفجي ، تكون الفجوات                       |
| Saline soils             | تربات ملحية                              | Warping                 | تجدد القشرة<br>الأرضية، طمي                 |
| Static rejuvenation      | تجدد استاتي                              | Stable equilibrium      | توازن مستقر ، اتزان<br>مستقر                |

|                                  |                                      |                                    |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Scarp retreat                    | تراجع حفي (متواز)                    | Scour                              | تعرية بالجرف، حثّ تيارى نهري                       |
| Tidal stream                     | تيار المد والجزر، دفق المد والجزر    | Seat-earth                         | تربة القاعدة ( أرض الفرائش)                        |
| Plume                            | تصعد صهاري                           | Tidal current                      | تيار المد والجزر                                   |
| Mano-relief                      | تضاريس دقيقة                         | Concavity                          | تقعر ، تجوف  |
| Quantification                   | تكمية ، قياس كمي                     | Physical weathering                | تعرية طبيعية ، تجوية طبيعية                        |
| How                              | تَلْ خفيض                            | Slope profile analysis             | تحليل جانبية المنحدر                               |
| Lamination, lamina, adj. laminar | ترقق القُرارة. رقيقة. رقائقى، صفائحي | Tellurometer                       | تيلورومتر، مقياس مسافات الكروني                    |
| Formation                        | تكوين صخري                           | Multivariate analysis              | تحليل متعدد التنوع                                 |
| Variation, magnetic              | تغير مغنطيسي، انحراف مغنطيسي         | Slope retreat                      | تراجع المنحدر                                      |
| Tectonic                         | تكتوني، متشكل بحركات القشرة الأرضية  | Land classification                | تصنيف الأرض، تصنيف الأراضي                         |
| Vector analysis                  | تحليل المتجهات                       | Vertical exaggeration(v.e)         | تضخيم عموديّ أو رأسيّ                              |
| Petrofabric analysis             | تحليل البنية الصخريّة                | Veering of wind                    | تحول الريح باتجاه عقارب الساعة ، تحول ريحيّ يمينيّ |
| Eagre                            | تهور ، موجه مدّ                      | Mechanical(or physical) weathering | تجوية طبيعية أو ميكانيكية                          |
| Tierra                           | تيررا                                | Eddy                               | تَيَّار دُوامي                                     |
| Feedback                         | تغذية مرتدة(أو استرجاعية)            | Icing                              | تجلّد، تجلّد                                       |
| Easting                          | تشرّيق ، أو البعد شرقاً              | Terai                              | تيراي  |
| Theodolite                       | تِيُولدِيت، مزاوة                    | Undercutting                       | تقويض، تقوؤس، نخر سفليّ                            |
| Planation                        | تسوية                                | Taiga                              | تيجا، غابة أشجار إبريّة الورق                      |
| Gradation                        | تعرية. تسوية                         | Pressure melting point             | تدرج الضغط، نقطة الانصهار الضغطي                   |



|                             |                                       |                          |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|
| Lithification, lithifaction | تَصَخُّرٌ، تَحَجُّرٌ                  | Pollen analysis          | تحليل اللقاح (الأحفوري)                 |
| Maximum thermometer         | ترمومتر النهاية العظمى للحرارة        | Lithogenesis             | تكون الصخور ونشأتها                     |
| Minimum thermometer         | ترمومتر الحرارة الدنيا                | Greenwich mean time      | توقيت غرينتش (المتوسط)                  |
| False-bedding               | تطبيقات كاذب، تطبيقات تيارى أو متداخل | Travertine               | ترافرتين، رواسب الينابيع الكلسية الحارة |
| Thermoclasty                | تفتت حراري                            | Lithosol                 | تربة صخرية                              |
| Thermometer                 | ترمومتر، مقياس الحرارة، محرار         | Numerical forecasting    | تنبؤ عددي (بالأحوال الجوية)             |
| Spalling                    | تقشر، توسف                            | Tornado                  | تورنادو، إعصار دولمي                    |
| Storm-surge                 | تمور عصفى                             | Skeletal soil            | تربة هيكلية                             |
| Pergelisol                  | تربة صقيعية أو جمودية                 | Doub                     | تجوف مدور، نفرة مكورة                   |
| Tephra                      | نقرا، مقذوفات بركانية                 | Orographic precipitation | تساقط الجبال                            |
| Till fabric analysis        | تحليل بنية الطفل الجليدي              | Freeze- thaw             | تجمد وذوبان، تعاقب الجمد والذوب         |
| Sublittoral                 | تحت ساحلي، نطاق تحت ساحلي             | Miogeosyncline           | تغور اقليمي ادنى                        |
| Alimentation                | تغذية                                 | Glacio-eustatism         | تغير المنسوب الجليدي                    |
| Oil-pool                    | تجمع الزيت (في مكن صخري)              | Renewal of exposure      | تجدد التعرض                             |
| Organic weathering          | تجوية عضوية                           | Grain                    | تجزع البنية، حبيبة                      |
| Tension                     | توتر                                  | Equivalence              | تكافؤ                                   |
| Nivation                    | تعرية تلجية                           | Monadnock                | تل متخلف، جبل مفرد متخلف                |
| Patterned ground            | تربة مضلعة                            | Ref knoll                | تل مرجاني                               |
| Tjaele                      | تيال، أرض جمودية متعسدة               | Current                  | تيار                                    |
| Culm measure                | تكوينات الفحم الردي                   | Current-bedding          | تطبيق تيارى، تطبيق متراوي               |
|                             | تراب الفحم                            |                          | أومتخالف، تطبيق متداخل                  |
| Compaction                  | تراص نموج، انضغاط                     | Columnar structure       | تركيب عمادي، بنية عمادية أو موشورية     |

|                                |   |                           |                                |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|
| Prairie soil                   | تربة سهبية سمراء                            | Diagenesis                | تصخر (بالترص والسمنة)          |
| Precipitation                  | تساقط                                       | Sheet erosion, sheet wash | تعرية طبقية، مسح طبقي          |
| tombolo                        | تومبولو، جسر بحري                           | Pedocal                   | تربة جيرية، بيثوكال            |
| Sheeting                       | تصفّح، تطبّق                                | Pedogenesis               | تكون التربة                    |
| Insolation                     | تشمّس، إشعاع الشمس                          | Sugar loaf                | تلّ مخروطي                     |
| Induration                     | تصلّد، تصلّب                                | Swell                     | تموّج عمري، حذب                |
| Immature soil                  | تربة بادئة، تربة غير ناضجة                  | Swing of pressure belts   | تراوح النشاطات الضغطية         |
| Law                            | تلّ مدوّر                                   | Involution                | تحدّد، اضطراب (صقيعي)، التفاف  |
| Layer-tinting                  | تلوين فصل التضاريس                          | Suspension                | تعلّق، مزيج معلّق              |
| Regional metamorphism          | تحوّل اقليمي                                | Symbiosis                 | تعاش، تكافل معيشي              |
| Frost                          | تجمّد، صقيع                                 | Evaporation               | تبخر                           |
| Flohn's climate classification | تصنيف فلوّن المناخي                         | Dry-bulb thermometer      | ترمومتر جاف البصلة             |
| Micro-erosion                  | نحات مصغري، دراسة عوامل النحات على نطاق ضيق | Deformation               | تشويه، تشوه                    |
| Soil moisture deficit          | نقص الرطوبة التربة                          | Deglaciation              | تعرية جليدية                   |
| Micro-relief                   | تضاريس دقيقة                                | Deglacierization          | تراجع الثلجات                  |
| Heat balance                   | توازن حراري                                 | Degradation               | تخفيض، خفض بالحت أو التعرية    |
| Halaoclasty                    | تفتت ملحي                                   | Succession                | تعاقب طبقي، تعاقب نباتي تدريجي |
| Hachure                        | ترقين، رقع، هاشور                           | Sub soil                  | تربة تحتية، تربة سفلية         |
| Heat gradient                  | تدرج الحرارة الباطنية                       | Irisation                 | تقرّح                          |
| Parallel retreat of slope      | تراجع متوازي للمنحدر                        | Egre                      | تبهور، موجة مدّ                |
| Metasomatism, adj. metamorphic | تحوّل (الصخور) متحوّل                       | Loam soil                 | تربة رملية طينية               |
| Metasomatism                   | تحوّل، تحوّل صخري معدني                     | Density current           | تيار كثافي المنشأ              |

|                                |  |                               |                                      |
|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Helada ,tierra                 | تبيُّر ،هيلادا                             | Denudation chronology         | تأريخ التعرية                        |
| Double surface of levelling    | تسوية مزدوجة                               | Pressure release              | تحرير الضغط                          |
| Bank-caving                    | تكهف الضفة ،انهيار جوانب الضفة             | Long- range forecast          | تنبؤ جوي طويل الأمد                  |
| Head                           | تبهور ، رأس                                | Bore                          | تبهور ،عبر نهري ،موجة مدّ            |
| Flocculation,vb .toflocculate  | تثبُّد، تدمُّج،إرساب تدمحي في الماء المالح | Local relief                  | تضاريس محلية                         |
| Eustasy,eustatism,adj.eustatic | تغيُّر المنسوب العام(المستوى سطح البحر)    | Local time                    | توقيت محلي، وقت محلي                 |
| Equatorial current             | تيار استوائي                               | Inverted(inversion of) relief | تضاريس منقلبة                        |
| Snow-patch erosion             | تعرية تلّجية،حت ثلجي                       | Soil                          | تربة                                 |
| Nebraskan                      | نبراسكي                                    | Bornhardt                     | تلّ فرد ،تلّ ميحاد                   |
| Relative relief                | تضاريس نسبية                               | Cross-bedding                 | تطابق متخالف أو متعارض               |
| Topsoil                        | تربة سطحية ،تربة فوقية                     | Dendrochronology              | تأريخ المناخ الشجري                  |
| Red earth                      | تربة حمراء                                 | Systems analysis              | تحليل النظم                          |
| Anticlinorium                  | تحدب مركب،حلبة مركبة أو متعزّنة            | Cross grading                 | تدرج متعارض أو مستعرض                |
| Grey earth                     | تربة رمادية                                | Condensation                  | تكاثف ،تكثيف ،تكثُف                  |
| Anaglyph                       | تجسيم التضاريس                             | Pedalfer                      | تربة حديدية الومينية                 |
| Thermal metamorphism           | تحول حراري(أوبالحرارة)                     | Exfoliation                   | تقشر                                 |
| Morphocronology                | تحديد أزمان التشكُّل،المورفوكرونولوجية     | Jet stream                    | تيار نفّاث                           |
| Boundary current               | تيار حدودي أو حدي                          | Charnian                      | تشارنياني ،جبال تشارنيانية           |
| Clacimorphic soil              | تربة جيرية التشكُّل                        | Calcification                 | تكلس                                 |
| Acid soil                      | تربة حامضية أو حمضية                       | Black bulb thermometer        | ترمومتر أسود ميزان حرارة أسود البصلة |
| Black cotton soil              | تربة القطن السوداء                         | Biostasy                      | توازن أحيائي                         |

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Accretion                   | تراكم                                  | Biscuit- board relief                  | تضاريس بُقْسماطية                      |
| Elstar glaciation           | تجلد السَتر                            | Colatitude                             | تامة خط العرض ، البعد القطبي           |
| Coal measures               | تكوينات فحمية ،طبقات تحوي الفحم الحجري | Butto temoin(Fr)<br>zeugenberge (Germ) | تَلّ شَاهِد                            |
| Accordant drainage          | تعريف انسجمي                           | Accidented relief                      | تضاريس مخددة أو مقطعة                  |
| Brown steppe soil           | تربة سهبية سمراء                       | Brown forest soil (brown earth)        | تربة حرجية بنية، تربة سمراء            |
| Chandler wobble             | تراوح شاندر                            | Brunizem                               | تربة سهبية                             |
| Chestunt soil               | تربة كستانية ، تربة قسطلية             | Chilling                               | تبريد ، فترة برد                       |
| Ablation                    | تذرية ،تلاش                            | Canal                                  | ترعة بَقْناة                           |
| Chatter marks ,chattermarks | تدب الصخر بالثلاجات ،حزات هوائية       | Chapada                                | تشابادا ، هضبة مستوية برازيلية         |
| Disconformity               | تخالف ، عدم توافق                      | Convexity                              | تحدب                                   |
| Emplacement                 | توضّع                                  | Basket-of- eggs relief                 | تضاريس سلسلة البيض (في كتيّب جليدي)    |
| Dilatation                  | تضخّم                                  | Prisere                                | تعاقب نباتي                            |
| Energy balance              | توازن طاقي                             | Bathythermograph                       | ترموغراف لُجّي ،مُسجَل الحرارة اللُجّي |
| Corrasion                   | تآكل طبيعي،حتّ نحات                    | Cop                                    | تَلّ دائري                             |
| Terra rossa                 | تربة حمراء ،بصرة                       | Corrosion                              | تآكل أو انحطات كيميائي                 |
| Conduction thermal          | توصيل حراري                            | Cyclogenesis                           | تولّد الاعصار المداري                  |
| Congeilfraction             | تقلُّق الصقيع                          | Cymatogeny                             | تجعّد قشري موجي الجانبية               |
| hydromomphic                | تربة زلقة ، تربة مائية التشكل          | Hydraulic tidal current                | تيار المدّ الهيدرولي                   |

## "حرف الـثاء"

| اسم المصطلح بالإنجليزية         | اسم المصطلح بالعربية                   | اسم المصطلح بالإنجليزية   | اسم المصطلح بالعربية             |
|---------------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Trifoliate                      | ثلاثي الأوراق أو الوريقات              | Carbon disulphide         | ثاني كبريتيد الكبريت             |
| Rrifurcate                      | ثلاثي الفروع أو العشب                  | Trifloral, triflorous     | ثلاثي الزهر                      |
| Nubs                            | ثمار سقط                               | Regolith                  | الثرى                            |
| Citrus fruits                   | ثمار الليمون ، ثمار الحمضيات           | Bisexual                  | ثنائي الجنس ، مختلي              |
| Fructivores                     | ثمريات ، آكلات الثمر                   | Garlic(Allium)            | ثوم ، فوم                        |
| Sheep fold                      | ثوية                                   | Refrigerator , freezer    | ثلاجة                            |
| Mast                            | ثمر الزان أو البلوط                    | Fruit                     | ثمرة                             |
| Constant of channel maintenance | ثابت صيانة القناة                      | Carpoloqist               | ثماريّ أو خاص بالثمر             |
| Central eruption                | ثوران (بركانيّ) مركزيّ                 | Pelean eruption           | ثوران بركانيّ سُحبيّ             |
| Cold glacier                    | ثلاجة باردة ، ثلاجة خفيفة درجة الحرارة | Warm glacier              | ثلاجة دافئة                      |
| Wall-sided glacier              | ثلاجة جدارية الجانبين                  | Black ice                 | ثلج أسود                         |
| Powder snow                     | ثلج ذروي                               | Tidal(tide-water) glacier | ثلاجة مدّية                      |
| Second                          | ثانية(زمنية أو زاوية)                  | Plinian eruption          | ثوران بلينيانيّ                  |
| Valley-glacier                  | ثلاجة وديان                            | Hiatus                    | ثُغرة ، فجوة ترسّب               |
| Snow                            | ثلج                                    | Strombolin eruption       | ثوران سترومبولي                  |
| Niche-glacier                   | ثلاجة قمعية ، ثلاجة حليّة صغيرة        | Eruption                  | ثوران                            |
| Needle-ice                      | ثلج إبريّ                              | Hanging glacier           | ثلاجة مُعلّقة                    |
| Niveo-fluvial                   | ثلجيّ نهريّ                            | Piedmont glacier          | ثلاجة سفحية ، نهريّ جليديّ سفحيّ |
| Outlet glacier                  | ثلاجة مصرفيّة                          | Mountain glacier          | ثلاجة جبلية ، نهريّ جليديّ جبليّ |
| Water gap                       | ثغرة مائية                             | Paroxysmal eruption       | ثوران نوبيّ مفاجئ                |

## "حرف الجيم"

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية                   | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية  |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| Sex                     | جنس، شق                                | Genus                   | جنس                   |
| Teg ,bull-calf          | جذع                                    | Nutmeg                  | جوزة الطيب            |
| Germ,microbe            | جرثومة                                 | Clipping                | جز. إجتزاز - قص       |
| Aridity, drought        | جفاف                                   | Phytogeograpy           | جغرافية نباتية        |
| Root                    | جذر، جذر، أصل                          | Attraction              | جذب، إجتذاب           |
| Society, association    | جمعية                                  | Agricultural societies  | جمعيات زراعية         |
| Girts ,corn ,cracked    | جريش                                   | Breeding society        | جمعية تربية الحيوان   |
| Walnut                  | جوز                                    | Bougainvillea           | جهنمية، بوغنفيلية     |
| Espalier                | جدار استناد                            | Lateral                 | جانبى                 |
| Ficus sycomorus         | جميز، جميزي                            | Guava                   | جوافة                 |
| Nutmeg tree             | جوز الطيب                              | Geology                 | الجيولوجية، علم الأرض |
| Carrot                  | جزر                                    | Dry                     | جاف، يابس             |
| Hop                     | جنحبل أو حشيشة الدينار                 | Ginkgo biloba           | جنكة                  |
| Milk solide             | جميد                                   | Cheese                  | جبنة                  |
| Coconut                 | جوز الهند                              | Polium                  | جعدة                  |
| Butt                    | جذمار                                  | Sesame                  | جلجلان سمسم           |
| Lupin-termis            | جريس مصري                              | Harvesting              | جزار أو حصاد          |
| Gabbro                  | جابرو، صخر جوفي قاعدي                  | Hoe                     | جُرف، نَتوء حرفي      |
| Frost heaving           | جيشان صقيعي، بعل الصقيع                | Limb of fold            | جانب الطية            |
| Frost pocket ,hollow    | جيب صقيعي                              | Freezing front          | جبهة التجمد           |
| Insular                 | جُزري                                  | Ebb tide                | جَزَر                 |
| Galena                  | جالينا، غالينا، كبريتيد الرصاص الطبيعي | Holm, holme             | جزيرة نهريّة          |

|                                   |                                    |                                    |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Gulder                            | جَزَر مزدوج                        | Pergelation                        | جُمود التربة                       |
| Intertropical<br>convergence zone | جبهة                               | Ana front                          | جبهة صاعدة                         |
| Nailbourne                        | جدول مُستخف                        | Gossan                             | جُوسان                             |
| Run                               | جدول ومجراه                        | Burn                               | جديل                               |
| Gravity,<br>gravitation(al)       | جاذبية                             | Free face                          | جانب حُرّ، واجهة حُرّة             |
| Beck                              | جُدَيْل ، جدول صغير                | Gradient profile                   | جانبية الممال، جانبية الإنحدار     |
| Eyot                              | جزيرة نهريّة                       | Young mountains                    | جبال حديثة                         |
| Gunz                              | جنز، فترة جنز الجليدية             | Ice berg                           | جبل الجليد                         |
| Inface                            | جُرْف ، جانب شديد الإنحدار         | Ice                                | جليد                               |
| Weathering front                  | جبهة تجوية                         | Partial drought                    | جفاف جزئي                          |
| Weather type                      | نمط الطقس                          | Anchor ice                         | جليد اللقاع ، جليد لاصق            |
| Geophysics                        | جيوفيزيكا ، علم طبيعة الأرض        | Ice front                          | جبهة جليدية                        |
| Inch                              | جُزيرة صخرية سهل                   | Mountain                           | جبل                                |
| Ait(eyot)                         | غريني نهري                         | Superimposed profile               | جانبية متراكبة .قطاع مُسقط         |
| Guyot                             | جبل بحري ، جبل مُسطح<br>القمة      | Glen                               | جلن، إفجيج مُسطح القعر             |
| Foot wall                         | جدار الصدع السفلي<br>صخر تحت عرقيّ | Glint-line                         | خطّ حديّ، حافة التعرية<br>الصخرية  |
| Lagg                              | حافة المنقع                        | Geodesy                            | جيوديسية، علم المساحة<br>للتطبيقية |
| Atmosphere                        | جَو ، الغلاف الجوي                 | Geodimeter                         | جيُوديمتر                          |
| Desiccation                       | جَدَب ، جفاف                       | Fast ice                           | جليد ثابت                          |
| Garigue,<br>garrigue(Fr)          | جاريج                              | Skerry                             | جُزيرة ربوية، شعيب                 |
| Geomorphology                     | جيومورفولوجية، علم شكل<br>الأرض    | Xerophyte, xerophilous, xerophytic | جفافِي ، نبات جفافِيّ              |
| Gipfelfur                         | جيفلفور، سطح ذروي منتظم            | Front                              | جبهة                               |

|                                 |                                |                                  |                                   |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Cliff                           | جرف ، قطاط ، شير               | Gypsum                           | جبس                               |
| Snow bridge                     | جسر ثلجيّ                      | Root                             | جذر ، أصل                         |
| Glacial                         | جليديّ ، متلجيّ                | Aggradational ice                | جليد التلطي                       |
| Hadal                           | جَبِيّ ، غوريّ سحيق            | Rain wash                        | جَرَفَ المطر                      |
| Head wall                       | جدار رأسيّ                     | Hog's-back cliff                 | جُرَف ربويّ                       |
| Hanging wall                    | جدار مُعلق ، حدار الصدع العلوي | Frazil                           | جليد الفرزل ، جليد إيرى التبلور   |
| Heat island                     | جزيرة حرارية                   | Palaeosol                        | جانبية تربية قديمة                |
| Kata front                      | جبهة هابطة                     | Arctic front                     | جبهة قطبية شمالية                 |
| Epigenetic ice                  | جليد سطحيّ النشأة              | Gendarme                         | جندرم ، بُرج حديديّ               |
| Relict(relic)mountain           | جبل مُتخلف                     | Falaise                          | جُرَف خفيض                        |
| Block mountain                  | جبل إنكساري                    | Glaciofluvial, alt. Glacifluvial | جليدي نهرى                        |
| Greywacke ,graywacke ,grauwacke | جُرُوق                         | Arid (n)aridity                  | جافّ ، قاحل                       |
| Stoss                           | جُرَف مقابل للنهر الجليديّ     | Back- wall                       | جدار خلفي                         |
| Gregale                         | جريجال ، الريح الاغريقية       | Gotiglacial                      | جليدي يوطي                        |
| Polar front                     | جبهة قطبية                     | Geology                          | جيولوجية ، علم الأرض              |
| Bourne                          | جدول مستخفّ ، نهير             | Ground ice                       | جليد القاع . جليد أرضي            |
| Biogeography                    | الجغرافية الحيوية              | Boulder- field                   | جلمود (صخر)                       |
| Warm front                      | جبهة دافئة                     | Calf                             | جزيرة مرافقة . كتلة جليد طافية    |
| Boulder                         | جَلمود                         | Calcareous                       | جيرى ، كلسي                       |
| Continental island              | جزيرة قارية                    | Cataclysmal                      | جامحي ، عنيف مفاجئيّ              |
| Cold wall                       | جدار بارد                      | Castellated iceberg              | جبل جليدي برجي                    |
| Tabular iceberg                 | جبل جليدي مسطح                 | Brook                            | جدول ، غدير                       |
| Cold front                      | جبهة باردة                     | Cold occlusion                   | جبهة محتسبة باردة                 |
| Bay-ice                         | جليد خليجيّ                    | Still                            | جُدّة موازية ، انسداس (ضخري) اقصي |



|                           |  |                               |                              |
|---------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|
| Battue ice                | جليد باتو  | Cataract                      | جَنَدَل                      |
| Beach profile             | جانبية الشاطئ ،قطاع طولي الشاطئ                    | Corestone                     | جلمود لبي                    |
| Dead ice                  | جليد راكد  | Disappearing stream           | جدول مختفي                   |
| Berg                      | جبل  | Dead cliff                    | جُرف مهجور                   |
| Effluent                  | جدول بحيري المنشأ                                  | Community                     | جماعة نباتية ، مجموعة نباتية |
| Cross-profile of a valley | جانبية الوادي المستعرضة                            | Drought                       | جفاف                         |
| Drift –ice                | جليد مُتساب ، جليد مجروف                           | Island                        | جزيرة                        |
| Chinese wall glacier      | جرف جليدي بحري                                     | Long-profile of a river       | جانبية النهر الطولانية       |
|                           | جرف منحدر تلي                                      | Absolute drought              | جفاف مطلق                    |
| Contorted drift           | جرف جليدي متقبض                                    | Warm occlusion                | جبهة مرتجة دافئة             |
| Standard atmosphere       | جوّ عياري أو قياسي                                 | Coire                         | جلبة جليدية ،دارة جليدية     |
| Scud                      | جهام ،سحاب قزعي                                    | Sea muont                     | جبل بحري                     |
| Barysphere                | جوف الأرض، الكرة الباطنية الثقيلة ، الكرة المركزية | Scrap,scrap-slope, scrap-face | جرف ، منحدر صخري ،حافة       |
| Precipice                 | جُرف   | Shelf –ice                    | جليد رفّي                    |
|                           |  | allogenic                     | جليب النشأة ، منقول          |

## " حرف الحاء "

| اسم المصطلح بالإنجليزية  | اسم المصطلح بالعربية | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية      |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Mormyrus                 | حفار .مزمار          | Mole cricket            | حفار .حراثثة              |
| Iris borer               | حفار السوسن          | Wood lopard             | حفار ساق التفاح           |
| Wood borer               | حفارة الخشب          | Sugarcane borer         | حفار قصب السكر            |
| Parlatoria calianthina   | حشرة التفاح القشرية  | Litcher                 | حفارة خنادق               |
| Asterolecanium postulans | حشرة التين القشرية   | Ceroplastes rusci       | حشرة التين الشمعية        |
| Carabus                  | حشرة السرطان         | Capnodis tenebrionis    | حشرة الدخان               |
| Atomaria linearis        | حشرة الشوندر         | Eurygaster integriceps  | حشرة السونة               |
| Scale insect             | حشرة قشرية           | Lecanium ilicis         | حشرة القرمز               |
| Tractor plough           | حراثثة .جرارة حرث    | Aspidiotus aonidum      | حشرة قشرية سوداء          |
| Entomologist             | حشراتي .عالم حشرات   | Wheat(triticum vulgare) | حنطة .قمح                 |
| Fold                     | حظيرة .زربية .مُراح  | Conservation of species | حفظ النوع .بقاء النوع     |
| Farm accounting          | حسابات زراعية        | Safflower               | حب العصفور                |
| Phytozoa                 | حيوانات نباتية       | Melilot                 | حنذقوق .حنذوقي            |
| Rumex pictus             | حمصيص                | Chick-pea               | خُمص                      |
| Insectivore              | حشري .أكل حشرات      | Production incentives   | حوافز الانتاج             |
| Heat                     | حرارة                | Forestry                | حراثة .علم الحراج         |
| Live stock,productive    | حيوانات زراعية منتجة | Bean                    | حبة فاصوليا .لوبياء .فول  |
| Henna                    | حناء                 | Superficial ploughing   | حرث سطحي                  |
| Colocynth, bitter abble  | حنظل                 | Harvest                 | حصيد .حصيدة               |
| Usufruct                 | حق الانتفاع          | Right of use            | حق الاستعمال              |
| Harvester reaper         | حَصادة               | Harvest                 | حصاد                      |
| Meteorite                | حجر نيزكي .رجم .نيزك | Snow field              | حقل ثلجي                  |
| Kar                      | حلبة جليدية          | Gipping till            | حريث(طُفال)جيبينغ الجليدي |

|                            |  |                  |                                 |
|----------------------------|--|------------------|---------------------------------|
| Ledge                      | حيد صخري مغمور. رصيف حيد               | Lowestoft till   | حريث لوستوفت                    |
| Obsequent fault-line scrap | حافة خط الصدع المضادة                  | Geest            | جيسٲ. مرج خلنجي خصبواي          |
| Sub marine ridge           | حيد بحري مغمور                         | Periglacial      | حول جليدي. خاص بالتخوم الجليدية |
| Millstone grit             | حجر الرحي الخشن                        | Tree –line       | حد الشجر                        |
| Rain-drop erosion          | حت قطرات المطر                         | Band             | حيد شريطي                       |
| Magnesian limestone        | حجر جيرى مغنيسي                        | Solid geology    | جيولوجية الصخور الصلبة          |
| Ice-jam                    | حشر جليدي                              | Torrid           | حار                             |
| Pinch –out                 | حرف التلاشي                            | Pericline        | حبة مركزية الميل. قبة متطاولة   |
| Water hole                 | حفرة مائية                             | Ice-barrier      | حاجز جليدي                      |
| Ice –edge                  | حرف جليدي                              | Nature reserve   | حرم طبيعى                       |
| Soil erosion               | حت التربة، انجراف التربة، تعرية التربة | Hamada           | حمادة                           |
| Epoch                      | حقب، حقبة، حين                         | Linear erosion   | حت خطي                          |
| Radiolarian ooze           | حما راديولي، رزح راديولاري             | Neat line        | حد دقيق                         |
| Field                      | حقل ، حقلة                             | Poplar(populus)  | حور                             |
| Fire                       | حريق                                   | Aphis            | حشرة المن. أرقعة                |
| Packge                     | حزمة. ربطة                             | Rosemary         | حصالبان. إكليل الجبل            |
| Economic blockade          | حصار إقتصادي                           | Hassock          | حزمة عشب                        |
| Modern                     | حديثة                                  | Trigonella       | حلبة                            |
| Abelmosk                   | حب المسك                               | Tilth, ploughing | حرثة                            |
| Pleasure garden            | حديقة الزينة أو البهجة                 | Jatropha curcas  | حب المولوك                      |
| Rock garden ,rockery       | حديقة صخرية                            | Fern patch       | حديقة السرخس                    |
| Scientific garden          | حديقة علمية                            | Landscape garden | حديقة طبيعية                    |
| Populus –niqra             | حور أسود                               | Garden           | حديقة                           |
| Wood                       | حطب                                    | Mole-cricket     | حفار أو حرثة                    |

|                                  |  |                                |  |
|----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Sour-acid-tasting                | حامض   | Hay                            | حشيش   |
| Safflower                        | حب العصفور                                       | Abelmosk                       | حب المسك                                     |
| Grains pollen                    | حبوب اللقاح                                      | Seed bearers                   | حاملة الحب                                   |
| Basin                            | حوض  | cardamon                       | حب الالهال                                   |
| Basin –and –range                | حوض جبلي ،تسلسل حيدري حوضي                       | Striation, striae              | حَزْ، حَزْرُوز                               |
| Contour –ploughing               | حراثة كنتورية<br>أوسمقية (المنع الانجراف التربة) | Retarding basin                | حوض مُعَوَّق                                 |
| Volume                           | حجم  | Ganister ,gannister            | حِيدَار                                      |
| Swallow –hole , swallet          | حفرة بالوعية ، وُقْبَة                           | Howe                           | حوض  |
| Dreikanter                       | حِصَاة ثَلَاثِيَّة الْقُرْن                      | Unroofed anticline             | حَدْبَة غَيْر مَسْقُوف ، حَدْبَة مُخْنَدَقَة |
| Coteau                           | حَرْف تَلِيّ حَاد                                | Concealed coal field           | حَقْل فَحْم مَسْتَوْر                        |
| Drip stone                       | حجر القطر  | Artesian basin                 | حوض ارتوازي                                  |
| Coral mud                        | حما مرجاني                                       | Humic acid                     | حامض دُ'بالي                                 |
| Bay-bar (in USA ,bay mouth –bar) | حاجز خليجي                                       | Diffraction                    | حَيُّود ، انعطاف حيودي لأشعة الشمس           |
| Steady state                     | حالة مُطْرَدَة ، اتزان دينامي                    | Splash erosion                 | حَتُّ التَرَشَاش                             |
| Stand                            | حرجة متماثلة الشجر                               | Carboniferous lime stone       | حجر الجير الكربوني أو الفحمي                 |
| Barrier beach island             | حاجز رملي ساحلي شاطئ رملي حاجزي                  | Edge                           | حافة   |
| Sea scarp                        | حافة (جرفية) بحرية                               | Traction load of a river       | جمل للجزء النهرى                             |
| Sinkhole , sink                  | حُفْرَة بالوعية . وُقْبَة                        | Glacier band                   | حزمة (قوطية) جليدية                          |
| Sand stone                       | حجر رملي   | Latent heat                    | حرارة كامنة                                  |
| Barrier reef                     | حاجز مرجاني                                      | Positive movement of sea level | حركة موجبة لمستوى سطح البحر                  |
| In land basin                    | حوض داخلي  | Gully erosion                  | حَتُّ سَيْلي                                 |

|                                |                             |                                   |  |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Shingle                        | خِصْبَاء ساحلية ، زلط       | Lateral erosion                   | حتّ جانبي                                      |
| Shakehole                      | خُفْرة بالوعية              | Plateau –gravel                   | خِصْبَاء هضبية                                 |
| Pot hole                       | حفرة نهريّة ، حفرة وعائية   | Aeon Keon                         | حَقَب ، دهر جيولوجي                            |
| Toad stone                     | حجر العالجوم                | Escarpment                        | حافة جُرف ، حَذَر ، مُنحدر                     |
| Plung pool                     | حفرة الشلال                 | Pitch stone                       | حجر القار                                      |
| Ferric                         | حديدك                       | Hot spring<br>(thermal spring)    | خَمّة ،ينبوع حار .عين سخنة                     |
| Feather –edge                  | حدّ ريشي ، رقيق الحدّ       | Negative movement<br>of sea level | حركة سلبية لمستوى سطح<br>البحر                 |
| Ventifact                      | حصاة هندسية                 | Bar and swale                     | حيود وأحواض                                    |
| Indian summer                  | صيف الهنود الحمر            | Pali edge                         | حيد عمادي                                      |
| Leucocratic                    | حائل اللون ،فاتح اللون      | Ridge                             | حيد،حرف  |
| Fault –line scarp              | حافة خط الصدع               | Granule                           | خُبيبة   |
| Fault scarp                    | حافة الصدع -جرف<br>الانكسار | Anticline                         | خِذبة ، طيّة مُحَدبة. قبوة                     |
| Vesicular ,vesicule            | خُوِصلي                     | Firn                              | حقن الجمد ،ثلج جليدي                           |
| Feerous                        | حديدوز                      | Nivation cirque                   | حلبة التعرية الثلجية ، دارة<br>التعرية الثلجية |
| Ice –field                     | حقن جليدي                   | Accelerated erosion               | حتّ مسرع ، تُحات مُعجل                         |
| Mud stone                      | حجر طيني                    | Timber line                       | حدّ الشجر                                      |
| Resequent fault –line<br>scarp | حافة خطّ الصدع العائنة      | mid –ocean ridge                  | حَيْذٌ وسط محيطي                               |
| Exudation basin                | حوض نضحي                    | Glacier milk                      | حليب جليدي                                     |
| Compressional<br>movement      | حركة تضاعطية                | Espinal                           | حرجة شوكية                                     |
| Ferruginous                    | حديددي ،محاور حديدا         | Gyre                              | حركة دائرية محيطية                             |
| Bed –load of river             | حمل القاع النهري            | Skerry guard                      | حاجز جُرْزي أو شعبي .جمي<br>الحاجز الجُرْزي    |
| Fossil                         | حفريّة ، أحفورة مُستحجرة    | Dyke (dike)                       | حاجز صخري ، لندساس<br>صخري حاجز مَجْدَة قاطعة  |

|                               |                                      |                               |   |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Gravel                        | حصى . حصياء . حصيم<br>جرول           | Dog –tooth erosion            | حتّ نابي  |
| Atmospheric circulation       | حركة الغلاف الجوي                    | Grit , grit stone             | حجر رملي خشن                                    |
| Frost boundary                | حد الصقيع                            | Pilang                        | حرجة أفاقيا كثيفة ، بيلانغ                      |
| Block- field sbread           | حقل جلمودي                           | Erosion                       | حتّ ، تحتات ، إجتراف                            |
| Rhinn                         | حيد وعر                              | Eozoic                        | حقب الحياة الأولية ، الحقبة الايزوية            |
| Terrace gravel                | حصياء المصاطب                        | Geanticline ,geanticline      | حلبة كبيرة طية                                  |
| Hanger                        | حرجة مُعلقة ، مُنحدر<br>طبشوري حرجي  | Lime stone                    | حجر جبيري ، حجر كلسي                            |
| Laod                          | حمولة                                | Eon, alt .aeon                | حقّب ، دهر                                      |
| Crib                          | حيد قمّي شاقق                        | Cirque                        | حلبة جليدية ، أو دارة الجليد                    |
| Clint                         | حيد فجّي مُسطح                       | Chaly beate                   | حديدى ، حاو مركبات الحديد<br>الممياة            |
| Coombe                        | حلبة جليدية ، وادّ جليدي ضيق         | Pebble                        | حصاة ، حصبة                                     |
| Salar                         | حوض تصريف سبخي ، سبخة                | Centrocline                   | حلبة مركزية الميل                               |
| Sugar lime stone              | حجر الجير شبه السكرّي                | Suffosion                     | حت كيمائي ميكانيكي                              |
| Clitter                       | حقل جلاميد غرائينية                  | Isostasy , adj .<br>isostatic | حالة التوازن ، توازن القشرة<br>الأرضية التضاغطي |
| Evorsion                      | حت دولامي . حفر للتحات الدولامي      | Hydrolysis                    | حلّماء ، انحلال بالماء                          |
| Debris                        | خُطام ، أنقاض                        | Exaration                     | حتّ جليدي                                       |
| Ridge and valey               | حيد وواد                             | Biotic                        | حيوي ، أحيائي                                   |
| Dike                          | حاجز صخري                            | Crevasse filling              | حيد ردمي طبائقي                                 |
| Brash                         | خُطام صخري تحتربيّ ، شطليا<br>جليدية | Break –point bar              | حاجز خط التكرس الموجي                           |
| Pressure rhdge                | حيد جليدي منضغط ، جليد               | Einkanter                     | حصاة أحادية التسطح                              |
| Epeirogenic<br>.epeirogenetic | حركة بناء القارات ، حركة<br>رأسية    | Cuvette                       | حوض إرساب                                       |

|                     |                             |              |                    |
|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
| Cannon –shot gravel | حصباء قلالية                | Hydrothermal | حرمائي ،حرارة مائي |
| Combe ,coombe       | حلبة جليدية ،وادي جليدي ضيق | Blow –out    | خفرة تنزيرية       |
| Breached anticline  | حلبة مُخندقة                | Rill erosion | حتّ جدولي          |
|                     |                             | detritus     | حطام ، فُتات الصخر |

## "حرف الخاء"

| اسم المصطلح بالإنجليزية  | اسم المصطلح بالعربية                  | اسم المصطلح بالإنجليزية        | اسم المصطلح بالعربية                                 |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Poppy (papaver)          | خشخاش                                 | Agronomist                     | خبير زراعي   |
| Cucumber (cucumis)       | خيار ، قثاء                           | Lactuca ,lettuce               | خس   |
| Bread                    | خبز                                   | Ferment , enzyme               | خميرة  |
| Marmalade                | خبيص ، خبيصة                          | Peach ,plum tree               | خوخ ، دراق   |
| Archspore                | خلية نوعية                            | Cell                           | خلية   |
| Farm –hands              | خدم المزرعة                           | Danger , hazard                | خطر  |
| Carduus argentatus       | خرفيش                                 | Mustard                        | خردل   |
| Ricinus                  | خروع                                  | Anagyris foetida               | خروب الخنزير   |
| Cynara syriaca           | خرفيش الحمير                          | Mix , mixture                  | خليط ، مزيج  |
| Male –fern               | خنشار                                 | Bambusa                        | خنزران   |
| Malva                    | خبيزة                                 | Avena                          | خافور ، شوفان  |
| Baccaris                 | خميرة                                 | Artichoke                      | خرشوف  |
| Strike                   | خط الاتجاه ،سجه الطبقة ،<br>خط الظهور | Geodesic line                  | خط جيوديسي ، الخط الأقصر<br>بين نقطتين على سطح منحني |
| Meridian                 | خط الزوال ، خط الطول                  | Eclipse                        | خسوف القمر ، كسوف الشمس                              |
| Meridian day             | يوم التناظر الزوالي                   | Homoseismal line<br>,homoseism | خط تزلزل الارتجاج ، خط<br>تجانس الزلزلة              |
| Mercalli scale           | مقياس مركالي (الشدة<br>الزلزلة)       | Thalweg ,talweg                | خط الوادي .محور الوادي                               |
| Sleet                    | خشيف شفاف ، قطط                       | Sub marine canyon              | خائق بحري  |
| Arroyo                   | خور                                   | Relief map                     | خريطة تضاريس   |
| International date –line | خط الوقت الدولي                       | Down throw                     | خسفة الصدع .هبطة الصدع                               |
| Slump ,slumping          | خسف مفاجئ؛ يتدهور                     | Mosaic                         | خريطة فسيفسائية                                      |
| Edge line of relief      | خط حافي للتضاريس                      | Zawn                           | خليج صخري ضيق  |



|                             |   |                        |                                 |
|-----------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| Trim line                   | خط تحول الغطاء النباتي                              | Ordnance datum (OD)    | خط اسنادي مساحي                 |
| Neve                        | خشيف ، ثلج جليدي                                    | Disturbance line       | خط اضطراب الضغط                 |
| Geomorphological map        | خريطة جيمورفولوجية                                  | Tautochrone            | خط الزمن الواحد                 |
| Equilibrium line            | خط التوازن  | Gloup , gloap          | خيشوم ساحلي                     |
| Andesite line               | خطاً التخطيط البياني، خطاً الأنسيت                  | Equipluve              | خط تساوي للتسايط                |
| Gulf                        | خليج  | Antimeridian           | خط الزوال المضاد                |
| Fosse                       | خندق .خندق بحري. شلال                               | Apse line              | خط للقبأ                        |
| Morphographic map           | خريطة مورغرافية                                     | Gore                   | خريطة مثكنية                    |
| Morphological map           | خريطة مورفولوجية أو تشكيلية                         | Reconnaissance mapping | خارطة استطلاعية , مخطط استطلاعي |
| International million map   | الخريطة الدولية المليونية: مقياس رسمها ١ - مليون    | Traverse               | خط مسح اجتيازي                  |
| Equinoctial gale            | خط الاعتدال ، نوء الاعتدال .فترة الانواء الاعتدالية | Base line              | خط القاعدة                      |
| Physiographic pictorial map | خريطة مصورة فيزيوغرافية                             | Thermal equator        | خط الاستواء الحراري             |
| Form -line                  | خط كنتوري تقديري                                    | Loxodrome              | خط الاتجاه الثابت               |
| Trachographic map           | خريطة تراكو غرافية                                  | Equivariable           | خط تساوي المتغيرات              |
| Sieve map                   | خريطة غربالية ، خارطة منخلية                        | Tank                   | خزان ، بركة تخزين               |
| Heath ,heath land           | خلنج ، أرض خلنجية                                   | Gorge                  | خانق                            |
| Kloof                       | خانق  | Back wash              | خضرية ، ارتداد الموج            |
| Glacial breaching           | خرق جليدي   | Line -squall           | خط العصف ،خط هبات نوتية         |

|                                  |   |                                     |  |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| mid-latitude                     | خط عرض أوسط                                       | Flat land ratio map                 | خريطة مسطحات نسبية ،<br>خريطة نسبية للمسطحات                               |
| Equator                          | خط الاستواء الأرضي                                | Hadley cell                         | خلية هادلي ، دورة هادلي<br>الجوية الحرارية                                 |
| Khamasin                         | خماسين ، رياح<br>الخماسين                         | Snow line                           | خط الثلج   |
| Bamboo                           | خيزران  | Snout                               | خَظْم  |
| Trend surface map                | خريطة سطحية منحوية                                | Trend -line                         | خط الميل ، اتجاه الميل ،<br>منحنى الميل                                    |
| Agonic line                      | خط الانحراف<br>المغناطيسي                         | Aggregate                           | خلط ، خلط صخري ، حصيم<br>الخرسانة  |
| Solution collapse<br>,subsidence | خسف اذلي ، انخساف<br>اتحالي                       | Agricultural<br>climatology         | علم المناخ الزراعي   |
| Fall -line                       | خط الشلالات ، خط<br>السقوط                        | Fall                                | خريف ، شلال  |
| Synoptic map                     | خريطة موضوعية شاملة<br>خريطة مناخية               | Corange line                        | خط تماثل المدى الحراري   |
| Isalobar                         | خط تساوي تغير الضغط                               | Stream line                         | خط انسيابي ، مسار انسيابي  |
| Absolute flat land<br>map        | خريطة المسطحات<br>المطلقة                         | Isanomal<br>,isanomalous line       | خط تساوي الشذوذ  |
| Convergence                      | خطوط الالتقاء ، تقارب ،<br>التقاء ، تقارب بالتحول | Embayment                           | خليج ساحلي دائري . منخفض<br>خليجي قاري ، بروز صخري<br>رسوبي في كتلة متبلرة |
| Blow -hole                       | خيشوم ساحلي ، فجوة نفث<br>من كهف ساحلي            | Co-seismal line                     | خط زامن الارتجاج ، خط<br>تجانس للزلافة                                     |
| Chart                            | خريطة ، خارطة ، خريطة<br>الطقس ، خريطة ملاحية     | Exogenetic (exogenic,<br>exogenous) | خارجي المنشأ   |

|                        |  |                   |                                     |
|------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|
| Wallace's line         | خطّ والاس  | Cell atmospheric  | خلية جوية                           |
| Choromorphographic map | خريطة وصف التشكل<br>الأقليمي، خارطة<br>كورومورفوغرافية | Cryolaccolith     | لاكوليت جليدي، كتلة جرسية<br>جليدية |
| Calcrete               | خرسانة جيرية   | Synoptic chart    | خريطة الطقس                         |
| Long itude             | خط الطول قوس الطول                                     | Stone line        | خط الحصى                            |
| Energy grade line      | خط التدرج الطاقّي                                      | Subsidence        | خسف، هبوط، انخساف، هبوط<br>كُتليّ   |
| Peat                   | خث لبّيد   | Etroit            | خائق                                |
| Configuration map      | خريطة تضاريس   | Canyon (SP.canon) | خائق                                |
| Cove                   | خور، شرم، غار  | Co-tidal line     | خط تجانس أو تزامن المدّ             |
| Celestialine           | خط الاستواء السماوي                                    | Bay               | خليج، جُون، خور                     |
| Terrain-type map       | خريطة أنماط التضاريس                                   | Actual isotherm   | خط تساوي درجة الحرارة<br>الفعلّي    |
| Spring-line            | خط الينابيع  | Standard paralle  | خط عرض امامي                        |

## " حرف الدال "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية     | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية                             |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| Peach                   | دراق                     | Tnning                  | دباغة، دباغة الجلود                              |
| Milk                    | در ، لبن ، حليب          | Humus                   | دبال   |
| Life-cycl               | دورة الحياة              | Perennial               | دائم، معمر                                       |
| Hornet                  | دبور                     | Abraxas grossulariata   | دودة للوز  |
| Hen                     | دجاجة                    | Degree, grade           | درجة   |
| Income                  | دخل                      | Temperature             | درجة الحرارة                                     |
| Oleander                | دغلي                     | Tuer                    | درن. درنة. عسقل                                  |
| Flourmeal               | دقيق . صحين              | Raisine                 | دبس  |
| Indicator- plant        | دليل نباتي               | Delta – leaved          | دالي الورق                                       |
| Comphrena               | دم العاشق                | Power thresher          | دراسة الية                                       |
| Calceolaria             | دمشقية                   | Gelchia gossypiella     | دودة قرنفلية                                     |
| Neroli-oil              | دهن البرتقال (عطر)       | Worm                    | دودة   |
| Geodynamics             | ديناميكية الأرض          | Shield                  | درع ، مجن  |
| Pot                     | دارة جليدية، حلبة جليدية | Pediplanation cycle     | دورة تكون السهول النحاتية المتحوصة               |
| Sub-surface wash        | غسل تحت سطحي             | Mallee                  | دغل كافور قزمي                                   |
| Maelstrom               | دوامة ، ميلستروم         | Shade temperature       | درجة الحرارة في الظل                             |
| Rock step               | درجة صخرية               | Subtropical             | دون المداري ، شبه مداري                          |
| Cryptozoic aeon(eon)    | دهر الحياة الخفية        | Arcuate delta           | دلتا مقوسّة                                      |
| Ambient temperature     | درجة الحرارة المحيطة     | Roddon                  | ضيفة مرتفعة                                      |
| Roller                  | درجة حرارة الجو المكتنف  | Cwm                     | دائرة الجليد ، حلبة جليدية                       |
| Cycle                   | موجة طويلة محيطية        | Wet-bulb temperature    | درجة الترمومتر الرطب ، درجة حرارة البصلة المخفضة |
| Moisture index          | دورة                     | 'seeding ` of clouds    | در المسحب  |

|   |                                       |                                |   |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Frost thrusting                               | دسر صقيعي                             | Cycle of erosion               | دورة التآحات ، دورة حتية  |
| Cvp index                                     | دليل مناخي نبي إنتاجي ،<br>دليل م ن أ | Minute                         | دقيقة زمنية ، دقيقة زاوية   |
| Grnd  | درجة ( خرائطية)                       | Fumarole                       | داخنة ، نافثة بركانية   |
| Seepage step                                  | درجة نشعية                            | Hydrogen-ion<br>concentration  | درجة تركيز أيونات الهيدروجين  |
| Accumulated temperature                       | درجة الحرارة المتراكمة                | lacustrine delta               | دلتا بحيرية   |
| Thermal ( or temperature)<br>efficiency index | دليل الكفاية الحراري                  | Subarctic                      | دون الدائرة القطبية الشمالية ، تحت<br>قطبي ، طور مناخي سابق لعصر<br>الحراج الصنوبرية الشمالية |
| Temperature-humidity<br>index                 | دليل الحرارة والرطوبة                 | Thrust                         | دسر   |
| 'arctic smoke '                               | دخان قطبي شمالي                       | Zodiac                         | دائرة البروج  |
| Gumbo   | دكالة ، تربة طينية لزجة               | Cusplate delta                 | دلتا شرافية ، دلتا فتوتية   |
| Diabase                                       | ديابيز ، دولريت                       | Polar vortex                   | دور قطبي ، دوامة قطبية  |
| Exotic  | دخيل ، كائن دخيل أو<br>مجلوب          | Whirlpool                      | دوامة مائية ، دوردور مائي   |
| Anamolistic cycle                             | دورة المد بين حضيضين                  | Carbon cycle                   | دورة الكربون في الكون   |
| Whirl wind                                    | دوامة هوائية ، زوبعة                  | Concretion                     | دنة صخرية ، كتلة متحجرة   |
| Dacite  | داسيت ، صخر طفحي<br>كوارتزديوريتي     | Nitrogen cycle                 | دورة النيتروجين   |
| Sub alluvial bench                            | دكة تحت غرينية                        | Dambo                          | دلمبو ، واد سبخ   |
| Mull  | دبال معتدل ، أفق تربتي<br>دبالي       | Wind chill index               | دليل برودية الريح   |
| Humus   | دبال                                  | Moder                          | دبال حيواني متوسط   |
| Whinstone                                     | دولريت ، صخر مصطبتي<br>(بازلتي)       | Glacial stair way              | درج جليدي   |
| Temperature                                   | درجة الحرارة                          | Small circle                   | دائرة صغرى  |
| Circle of illumination                        | دائرة الإضاءة ، دائرة<br>الضوء        | Index of plant<br>productivity | دليل الإنتاجية النباتية   |

|                                 |                             |                         |   |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| K-cycle                         | دورة (ك)                    | Parallel of latitude    | دائرة العرض ، خط العرض  |
| Bruckner cycle                  | دورة بروكنر                 | Glacier mill            | دوامة جليدية ، طاحونة جليدية  |
| Secular                         | دهري                        | Reigel                  | درجة صخرية  |
| Material cycle                  | دورة المادة                 | Critical temperature    | درجة الحرارة الحرجة   |
| Cane -break                     | دغبل قصبي                   | Dry delta               | دلتا جافة ، مروحة غرينية  |
| Delta                           | دلتا ، دال النهر            | Periodicity             | دورية ، توالي الدورات   |
| Demoiselle                      | دموازيل، عمود ترابي         | Dolomite                | دولوميت   |
| Rock cycle                      | دورة صخرية                  | Wave cut bench          | دكة موجية القطع   |
| Hydrologic(al) cycle            | دورة هيدرولوجية، دورة الماء | Doab                    | دواب، منخفض طمبي بين النهرين  |
| Effective temperature           | درجة الحرارة الفعالة        | Bush                    | دغل   |
| Dunite                          | دُونْت                      | Dolerite                | دولريت  |
| Degree                          | درجة حرارة. درجة زاوية      | Knoll                   | دكة ، هضبة صغيرة منورة  |
| Pressure system                 | دورة ضغطية                  | Xerothermic index       | دليل الحرارة والجفاف، دليل النمو الجفافى                                |
| Bird,s foot (or birdfoot) delta | دلتا قدم الطير              | Mor                     | دبال حامضي خام  |
| Cuirass                         | درع ، قشرة غلاقية           | Reef                    | دضبر ، حيد بحري. شعبة مرجانية ، ريف مرجاني ، عرق معني، رصيص ذهبي الركاز |
| Blizzard                        | دَمَق ، عاصفة ثلجية         | Absolute temperature    | درجة الحرارة المطلقة  |
| Rotation of earth               | دوران الأرض                 | Bay head delta          | دلتا رأس الخليج   |
| Allocthon.ous                   | دخيل ، مجلوب النشأة         | Screen ,meteorological  | دربة آلات الرصد الجري   |
| Pudding stone                   | دملوك ، رصيص                | Extremes of temperature | درجتا الحرارة القصوى والدنيا  |

## " حرف الذال "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية              | اسم المصطلح بالإنجليزية              | اسم المصطلح بالعربية |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Ceratitis capitata      | ذبابة الفواكة                     | Bean fly                             | ذبابة الفاصولية      |
| Cotton white fly        | ذبابة القطن البيضاء               | Decus ciliatus                       | ذبابة القرعيات       |
| Pear midge              | ذبابة الكمثرى                     | Vine midge                           | ذبابة الكرم          |
| Dicotyledonous          | ذو فلقنتين                        | Double –leader                       | ذو فرعين رئيسيين     |
| Dacus oleae             | ذبابة الزيتون                     | Doura (sorghum)                      | ذرة                  |
| Dacus oleae             | ذبابة الزيتون                     | Lonchaea aristella                   | ذبابة ثمار التين     |
| Ceratitis capitata      | ذبابة البرتقال                    | Lonchaea aristella                   | ذبابة ثمار التين     |
| Autoecious              | ذاتي المسكن                       | Vibiro                               | ذب ، ضمة             |
| Ant                     | نمل ، نمل                         | Wilt                                 | ذبول                 |
| Male                    | ذكر                               | Broom corn                           | ذرة مكانس            |
| tail                    | ذيل                               | Phaneroqamae                         | ذوات الزهور          |
| Contrail                | ذيل التكاثف                       | Condensation trail (or vapour trail) | ذيل أو أثر التكاثف   |
| Species ,cloud          | ذو أهمية علمية خاصة<br>نوع السحاب | Autogenic                            | ذاتي النشأة          |
|                         |                                   | Summit                               | ذروة ، قمة           |

## " حرف الراء "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية           | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Odor , odour            | رائحة                          | Date                    | رطوبة ، تمر          |
| Humidity , moisture     | رطوبة                          | Sarcina                 | رزمة                 |
| Park                    | روضة ، ربيعة ، حديقة           | Dung , droppings        | روث الحيوانات        |
| Avalanche wind          | ريح هُبارية                    | Tar-sand                | رمل قطراني           |
| Grezes litees           | رواسب المنحدرات الطباقية       | Ice –cored moraine      | رُكام جليدي القلب    |
| Naze                    | رأس                            | Moraine                 | رُكام الجليد         |
| Rendzina                | رندزينا ، تربة الرندسينا       | Arete                   | رَعْن                |
| Overbank deposit        | رُسابة فوق ضفيرة               | Terminal moraine        | رُكام نهائي          |
| Tremor                  | رَجفة ، هزة أرضية خفيفة        | Machair                 | رمل صدفى ناعم        |
| Recessional moraine     | رُكام متقهقر                   | Order of streams        | رَبْبة المجاري       |
| Rhyolite                | رَيُوليت                       | Ice –shelf              | رصيف جليدي           |
| Rhythmite               | رِيْذْميت ، رقائق الطفل        | Push –moraine           | ركام الدفع الجليدي   |
| Ria                     | رِيا ، شَرْم ، وادي نهر غاطس   | Ore                     | رِكَاز ، خام ، خامَة |
| Berg wind               | ريح جبلية                      | Neese                   | رأس ، نَتوء          |
| Stadial moraine         | ركام متقهقر ركام متدرج النقهقر | Stratus                 | رَهَج ، سحب طبقي     |
| Scree                   | ركام المنح ، هشيم سفحي         | Katabatic wind          | ريح هابطة            |
| Sand                    | رمل                            | Negro head              | رأس الزنجي           |
| Almwind                 | ريح جافة حارة هابطة            | Kettle –moraine         | رُكام قدري           |



|                        |                           |                    |                                    |
|------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Alp                    | رصف جبلي                  | Karaburan          | رياح الكارابوران                   |
| Thule -baffin moraine  | رُكَّام ثُولي أو بافني    | Neck               | رَقبة بركانية ،برزخ                |
| Thunder                | رعد                       | Climatoraph        | رسم بياني مُناخي دائري             |
| Pteropod ooze          | رُزُع رخوي ،طرين          | Head land          | رأس ، لسان جرفي                    |
| Shamal                 | رياح الشمال               | Snow drift         | رُكَّام ثلجيّ                      |
| Shelf                  | رصف ، رف صخري             | Norther            | رياح شمالية ، نورذر                |
| Shell- sand            | رمل صدف ، رمل محاري       | Radar winds        | رياح رادارية                       |
| Precipitate            | رُسابة متصخرة ، صخر رسابي | Millet seed sand   | رمل جاورسيّ                        |
| Shear moraine          | رُكَّام القصّ             | Anabatic wind      | رياح صاعدة                         |
| Reg                    | رقّ سهل حصوي              | Point              | رأس                                |
| Mass balance           | رصيد كتلي                 | Varve              | رقبة طفلية محزّرة (حولية)          |
| Marble                 | رخام ، مرمر               | Quadrant           | ربعية ، ذات الربع ربع دائرة        |
| Interlocking spur      | رأس نهري                  | Point bar deposits | رواسب حاجزة رأسية                  |
| Wind slab              | رصيصة ثلجية ريحية         | Rank               | رُتبة ، صنف (فحمي)                 |
| Medial ,median moraine | رُكَّام وسطيّ             | Nimbostratus       | رَهج مَزنيّ سحب مَزنيّ طبقي ، خفيف |
| Prevailing wind        | رياح سائدة                | Sub humid          | ركام سفلي دون الرطب                |
| Slurry                 | رَزعة ، طين رخو           | Planetary winds    | رياح دائمة                         |
| Tholoid                | رَقبة بركانية             | Regur              | رجر ، تربة سوداء بازلتية           |
| Helm wind              | رياح الهم                 | Wind               | رياح                               |
| Humidity               | رطوبة                     | Beaufrot notation  | رُموز بُوفورت                      |
| Nose                   | رأس                       | Percolation        | رشح ، وشل ، توشل                   |
| Ash                    | رمد                       | Quagmire           | رخاخ ، خرعة                        |
| Hog bag ,hog's back    | رَبوة ، ظهر الميمون       | Rejuvenation head  | رأس التجدد ، نقطة التجدد           |

|                      |   |                             |                                 |
|----------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Sub glacial moraine  | ركام تحت جليدي  | Aeolian                     | ريحي، هوائي                     |
| Gradient wind        | رياح الممال   | Sapropel<br>,adj.sapropelic | رزغ أشني                        |
| Oil-sand             | رمل زيتي، رمال حاوية للنفط  | Fore land                   | رأس، أرض المقدمة                |
| Rhymite              | رقائق الطُّفل   | Ness                        | رأس، نتوء                       |
| Leveche              | رياح اللُّقش  | Terrigenous deposits        | رسابات أرضية                    |
| Southerly burster    | (رياح) سذلي بيرستر  | Lateral moraine             | ركام جانبي                      |
| Promontory           | رأس، نتوء في البحر  | Basal conglomerate          | رصيص قاعدي                      |
| Desert pavement      | رصيص صحراوي   | Sediment                    | راسب، رَسَابَة                  |
| Hemipelagic deposits | رواسب نصف أجيّة   | Zonda                       | رياح الزوندا، زوندا             |
| Fanglomerate         | رصيص مروجي، خرسانة مروجية   | Talus                       | ركام السفح، ركام المنحدرات      |
| Affluent             | رافد  | Pancake ice                 | رقائق الثلج                     |
| Ground moraine       | ركام تحتاني، ركام سفلي  | Agglomerate                 | رصيص بركاني، راحة بركانية       |
| Arenaceous           | رُملي   | Doctor                      | رياح الطبيب                     |
| Pavement             | رصيف صخري، رصيف   | Dominant wind               | رياح سائدة                      |
| Lodge ment till      | رُكام تحتاني ن حريث تحتني   | Polar wind                  | رياح قطبية                      |
| Hydrogenic deposits  | رواسب مائية المنشأ<br>رواسب الغسل، جرف الغسل، اجتراف موجي، أرض الغسل، خور، جدول | Cape                        | رأس                             |
| Wash                 | موجي، أرض الغسل، خور، جدول  | Throw of a fault            | رمية الصدع                      |
| Evaporite            | رسابة بخّر متصخرة   | Absolute humidity           | رطوبة مطلقة                     |
| Steam order          | رُتبة المجري  | Chronoisopleth diagram      | رسم بياني لخطوط التساوي الزمنية |

|                       |   |                          |  |
|-----------------------|---|--------------------------|--|
| Ruware                | رصيف صخري                               | Hytergraph               | رسم بياني مُناخي، مخطط مُناخي                  |
| Bog-ore               | ركاز (حديد) المستقعات، خام سبخي         | Visibility               | رؤية ، مدى الرؤية                              |
| Brig ,brigg           | رأس صخري                                | Conglomerate             | رصيص ، دملوك                                   |
| Ride                  | رايد، سهل فيضي مستنقعي                  | Coral sand               | رمل مرجاني                                     |
| Cross –wind           | ريح مُعتلضة ، ريح مُعامدة               | PCSM Indices             | رموز م (متوال)، ج (جنوبي) ! (عصاري)، ز (زوالي) |
| Carton ,karton        | راسخة ،مجنّ                             | Crumb –structure of soil | البنية الشفقية للتربة                          |
| Wash board moraine    | ركامات الغسل الحيدية راسب فيضي قديم ،   | Cairn ,carn              | رجمة .ركام حجري دوري                           |
| Diluvium ,diluvial    | مجروف جليدي،طوفاني فيضي                 | Biogenic sediment        | رسابة حيوية المنشأ                             |
| Rock pavement         | رصيف صخري                               | Cyclostrophic wind       | ريح سكلوستروفية ريح إعصارية حادة التقوس المسار |
| Littoral deposit      | رُسابة ساحلية                           | Loessoide                | رواسب لوسلانية                                 |
| Coombe deposit        | رواسب الوديان الجليدية رصيف صخري        | Calm                     | رهو ، ركود                                     |
| Pediment              | (نحائي)خفيف الإتحدار ، منحدر رسوبي خفيف | Climograph ,climogram    | رسم بياني مُناخي                               |
| Cumulus               | ركام سحب ركامي أو كنهوري                | Cumulose deposit         | رُسابة تراكمية عضوية                           |
| Continental plat form | رصيف قاري ،سيف القارة                   | Bench                    | رصيف ، مصطبة ، دكة                             |
| Cobb –ridge           | رغن ،مجد مشرشر                          | Continental shelf        | رفرف قاري،إفريز قاري                           |
| Grazing               | رعي ، مرعى                              | Harvest,yield            | ريع، غلة                                       |
| Iris                  | رفيف ،سوسن                              | Care                     | رعاية  |
| Pomegranate –tree     | رمان                                    | Cinderash                | رماد   |
| Perfume –plants       | رياحين عطرية                            | Park                     | روضة   |

Country side

Tie –with qirdle

Retama

cress

ريفي Basil

رباط Farm –manager

رتم Clerodendron

رشاد Rice

ريحان

رئيس المزرعة

راهبية ، شجرة الرهبان

رز

## " حرف الزاي "

| اسم المصطلح بالعربية     | اسم المصطلح بالإنجليزية     | اسم المصطلح بالعربية          | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| زهر البحر، شقيق البحر    | Sea flower                  | زهر الكبريت                   | Flower of sulphur       |
| زهر نحيف، بقية           | Coreopsis                   | زهراء                         | Wer bed                 |
| زهرة ، نوره              | Flower, blossom             | زهرة أحمد بك ،مخلدة           | Gomphrena               |
| زهرة الآلام              | Passion flower (passiflora) | زهرة الأحراج،ناموفيلة         | Nemophila ,water leaf   |
| زهرة الأفعى              | Vipers bugloss              | زهرة الأندلس                  | Iberis ,candy tuft      |
| زهرة الببر ،ببرية        | Tigridia                    | زهرة البق ،بقية               | Coreopsis               |
| زهرة البهاء ،غرة         | Gaura                       | زهرة الترس ،أندروصاقس         | Androsaces              |
| زهرة الثالوث             | Pansy                       | زهرة الثالوث البرية           | Love –in idleness       |
| الزهرة الثلاثية ،اطرليون | Trillium                    | زهرة الثلج ،مخيوننتوس         | Chionanthus             |
| زهرة الجرب ،اسكبيوزة     | Scabiosa                    | زهرة الجلجل ،جلجالية          | Nolana                  |
| زهرة الحب ،أغبانتوس      | Blu African lily            | زهرة حشرية ،حاجبية            | Ophrys                  |
| زهرة الحواشي ،ويرونيكة   | Veronica                    | زهرة الحوض                    | Aquilegia ,columbins    |
| زهرة الخصب ، أوطوقة      | Eutoca                      | زهرة الخصى                    | Landiantha              |
| زهرة الربيع              | Primula                     | زهرة الربيع ، مرغيتا          | Bellis perennis         |
| زهرة الرمال ، رملية      | Arenaria                    | زهرة الساعة                   | Passiflora caerulea     |
| زهرة المسبيل             | Callirhoe                   | زهرة السجاد ، زهرة الغمد      | Coleus                  |
| زهرة السلحفاة            | Chelone                     | زهرة شعرية                    | Trichosanthes anguina   |
| زهرة الشمس               | Helianthemum ; sun rose     | زهرة الشمع ،هوية              | Hoya                    |
| زهرة الشيخ ، شخخة        | Groundsel                   | الزهرة الظرفية ،<br>اوقاريدون | Eucaridium              |
| زهرة الظهر ، ملاح        | Hottentot fig               | زهرة عربية ، عربية            | Arabis                  |
| زهرة العرق               | Venidium                    | زهرة العطاس                   | Arnica                  |

|                             |                                |                       |   |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| Throtwort                   | زهرة العنق ، عنقية             | Periwinkle (vinca)    | زهرة العناق ، عناقية                            |
| Zenobia                     | زنبوبيا                        | Mixed farming         | الزراعة المختلطة                                |
| Sow                         | زرع ، حقل                      | Oil                   | زيت ، دهن                                       |
| Balanites aegyptico         | زقوم ، بلح الصحراء             | Saffron (Crocus)      | زعفران ، جادي                                   |
| Avocado (persea)            | زبدية ، أفوكادو                | Tilia ;lime           | زيزفون  |
| Elaeagnus ;oleaster         | زيزفون ، خلاف                  | Olive tree            | زيتون   |
| Chrysanthemum               | زهرة الغريب                    | Phalangium            | زهرة العنكبوت ، فالجيون                         |
| Statice ;thrift             | زهرة القبط ، قابضة             | Aethiongium           | زهرة غريبة ، غريبة                              |
| Cerastium                   | زهرة القرون ، قرنية            | Coleus                | زهرة الغمد ، قوليوس                             |
| Impatiens noil-me – tangere | زهرة لا تمسني                  | Cigar flower          | زهرة القوقية                                    |
| Uvularia                    | زهرة اللهاة .لهوية             | Galanthus             | زهرة اللبن ، غالينوس                            |
| Cliaanthus                  | زهرة المجد ، مجدية             | Nycterinia            | زهرة الليل                                      |
| Galega                      | زهرة مدرة ، مدرة               | Impatiens             | زهرة مجزاعة ، مجزاعة                            |
| Jupiter flower ; lychnis    | زهرة المشتري                   | Hesperis              | زهرة المساء ، هسباريس                           |
| Aster                       | زهرة النجمة ، اسطر             | Limnanthes            | زهرة المنافع ، لمننثوس                          |
| Floral                      | زهري                           | Polianthes tuberosa   | زهرة النوافذ                                    |
| Vase                        | زهريّة                         | Phanerogamae          | زهريات  |
| Floscular                   | زهيرية ، ذات زهيرات            | Floret                | زهيرة   |
| Manure                      | زبل                            | Raisin                | زبيب  |
| Lilium                      | زنبق                           | Qinqer                | زنجبيل  |
| Oreqano                     | زعر بري                        | Crataequs –hawthron   | زعرور   |
| Congelifluction             | زحف الصقيع                     | Characteristic angles | زوايا مميزة                                     |
| Cyclic time                 | زمن دوري ، زمن الدورة التحتيّة | Continental drift     | زحزحة القارات ، تزحزح القارات ، الانجراف القاري |
| Swash                       | زحف الموج                      | Creep                 | زحف أو سعي التربة زحفان .تشويه قاعدي جليدي      |
| Squall                      | زوبعة ، هبة نونية              | Cobble                | زلطة ، دملوج                                    |

|                               |                                   |                    |  |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| Shift                         | زحزحة صدعية ، إزاحة<br>صدعية      | Steady time        | زمن المعالم الصغرى ، زمن<br>مطرد             |
| High water                    | ذروة المد ، منسوب المد<br>الأعلى  | Zeuge (Pl. zeugen) | زوج (الجمع زوجن) كتلة<br>نضدية صخرية مقاومة  |
| Inclination –dip              | زاوية الميل الأفقي                | Sludging           | زحف طيني جليدي                               |
| Earthquake                    | زلازل ، هزة أرضية                 | Uniclinal shift    | زحزحة أحادية الميل                           |
| Earth –flow                   | زحف التربة                        | Hour angle         | زاوية ساعية                                  |
| Heave of fault                | زحمة الصدع ، فمحة<br>الصدع        | Hade               | زاوية الصدع الرأسية ، زاوية<br>الميل الرأسية |
| Send of wavws                 | زحف الموج                         | Limiting angle     | زاوية حدية                                   |
| Response time                 | زمن الإستجابة ، فترة<br>الاستجابة | Dust devil         | زوبعة رملية ، عغريت الغبار                   |
| Surf                          | زبد ، زبد أمواج الشاطئ            | Graded time        | زمن دورة التوازن ، زمن<br>التوازن            |
| Angle of rest                 | زاوية الاستقرار                   | Era                | زمن ، دهر ، عصر جيولوجي                      |
| Solifluction ,<br>solifluxion | زلق التربة ، زحف التربة           | Greenwich meridian | زوال غرينتش                                  |
| Ground swell                  | زحف الموج الأرضي                  | Radian             | زاوية نقية ( نصف قطرية)                      |
|                               |                                   | Piedmont angle     | زاوية سفحية                                  |

## " حرف السين "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية       | اسم المصطلح بالإنجليزية  | اسم المصطلح بالعربية              |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Sugar                   | سكر                        | Sesame                   | سمسم، سمسق، جلجلان                |
| Fern (Filices)          | سرخس                       | Grafting knife           | سكين التطعيم                      |
| Fertilizer ;manure      | سماد                       | Irrigation ;watering     | سقي ، إسقاء                       |
| Night soil              | سماد بشري                  | Nitrate fertilizer       | سماد آزوتي                        |
| Beet ,white             | سلق                        | Manure ;animal           | سماد حيواني                       |
| Cydonia                 | سفرجل                      | Shallow –rooted          | سطحي الجذور                       |
| Liquorice ,licorice     | سوس                        | Iris (iris)              | سوسن ، رفيف                       |
| Malnutrition            | سوء التغذية. السغل         | Acacia                   | سنط ، أفاقيا                      |
| Sumac                   | سماق                       | Spinach                  | سبانخ. إسفاناخ                    |
| Quaqmire                | سبخة. مستنقع               | Scythe                   | سيف الحصاد . المنجل               |
| Toxit                   | سام                        | Stem                     | ساق                               |
| Goods                   | سلع                        | Race                     | سلالة                             |
| Gloxinia                | سلطان الزهور               | Hedysarum –<br>coronarum | سلة                               |
| Schattenseite           | سفع ظليل                   | Semolina                 | سميد                              |
| Scoria                  | سكوريا ، نسف ، نسفة        | Samum ,samoon            | سمون ، رياح السمون                |
| Scarth                  | ، لابة منخرية              | Scirocco                 | سيروكو                            |
| Salting                 | سطح صخري عار               | Sandr ,sandur            | ساندر .سهل الغسل .سهل رسوبي جليدي |
| Flush                   | سيل ، رض سيلي              | Psychrometer             | سيكرومتر ، مصدر جاف               |
| Sinter                  | منطقة مخضبة بمعادن الفايض  | Salt –marsh              | رطب لقياس الرطوبة النسبية         |
| Alluvial flat           | سنتر ، قشرة سليكاوية حموية | Sima , adj. Simatic      | سبخة .مستنقع ملحي                 |
|                         | سبخة .سهل طميي             |                          | سيما ، سيماتي                     |



|                            |   |                   |                                       |
|----------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| Fossil erosion surface     | سطح تعرية حفري أو<br>أحفوري             | Cryoplanation     | سحج صقيعي . ترقق بالتعرية<br>الصقيعية |
| Siderite                   | سيدريت . نيزك حديدي<br>نيكلي            | Anvil cloud       | سحابة سندانية                         |
| Serir                      | سَريِر                                  | Serpentine        | سرينتين . حجر الحية                   |
| Azimuth                    | سمت                                     | Sere              | سلسلة بيئية نباتية                    |
| Sheet flood ,sheet<br>flow | سيح طبقي . سيل طبقي                     | Sial ,adj. Sialic | سيال . سيالي                          |
| Prairie                    | سهب                                     | Serozem           | سيزيوم . تربة رمادية                  |
| Settling velocity          | سرعة الترسب                             | Playa             | سبخة . بحيرة سبخية                    |
| Positive land form         | سطح أرضي ايجابي أو<br>مرتفع             | Stripped surface  | سطح معرى                              |
| Structural surface         | سطح بنيوي                               | Sextant           | سدسية . آلة السدس                     |
| Sounding                   | سير . عمق مسبور                         | Seif dune         | سيف . كثيب سيفي                       |
| Silcrete                   | سلكريت . حجر رملي<br>سلكوني             | Selva             | سلفا . حرجة مطيرة دائرية              |
| Funnel cloud               | سحابة قمعية . نكاء                      | Seepage           | سرب . ارتشاح . نز . نشع               |
| Sastruga ,pl. sastrugi     | ساستروجا ، حرف<br>جليدي . حيد جليدي حاد | Sonograph         | سونوغراف . صورة بالسَتر<br>الصدوي     |
| Naled                      | سطح تراكم جليدي                         | Ash flow          | سيل الرماد المتوهج                    |
| Santa ana                  | سانتا آنا                               | Nacreous cloud    | سحابة صدفية البريق . سحابة<br>مقرحة   |
| Sub aerial                 | سطحي . تحت هوائي                        | Marsh             | سبخة . مستنقع                         |
| Aufeis                     | سطح تراكم جليدي                         | Lenticular cloud  | سحابة عدسية                           |
| Sierra                     | سييرا ، سلسلة جبلية<br>مسنة القمم       | Etchplain         | سهل التعرية . سهل التحات              |
| Food chain                 | سلسلة غذائية                            | Ubac              | سفح ظليل                              |
| Serac                      | سراك ، مسنن جليدي                       | Inter face        | سطح بيني . سطح التماس الحيوي          |

|                         |   |                                      |                             |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| Sonnenseite             | سفح مشمس  | Infiltration capacity                | سعة الارتشاح                |
| Up land plain           | سهل هضبي . سهل مرتفع                                | Primarrumpf                          | سهل وئيد ، هضبة وئيدة       |
| Neutral coast           | ساحل محايد (ثابت المنسوب)                           | Shore                                | ساحل شاطيء                  |
| Spinifex                | سينفكس . نبات الشيهيم                               | Spine volcanic                       | صلب البركان                 |
| Sidereal year           | سنة نجمية . سنة فلكية                               | Saprolite                            | سبروليت . غطاء صخري مجرى    |
| Panplain                | سهل تحاتي فيضي                                      | Socle                                | سوكل . صخور القاعدة         |
| Negative land form      | سطح أرضي سلبي أو خفيض                               | Kavir                                | سبخة . كافير . ملاحه        |
| Nehrung (pl. Nehrungen) | سحلول . لسان ساحلي                                  | Gibber . g plain                     | سهل حصوي                    |
| Solano                  | سولانو . رياح السولارنو                             | Soffioni ,soffione,suffione          | سوفيونو . داخنة             |
| Flood plain             | سهل فيضي  | Nekton                               | سوايح                       |
| Erosion surface         | سطح التحات . سطح الانجراف                           | Flood tide                           | سيح المد ، مد غمري          |
| Cordillera              | سلسلة جبال . كوريرا ، سلاسل جبلية متوازية أو متدرجة | Cloud                                | سحابة . غيمة                |
| Cirrocumulus            | سمحاق ركامي . قزع ركامي                             | Accessory (and supplementary) clouds | سحب ثانوية أو إضافية        |
| cirrostratus            | سمحاق طبقي . قزع رهجي أو ركامي                      | Cirrus                               | سمحاق . قزع                 |
| Littoral                | ساحلي . سيفي  | Saeter ,sete                         | سيتر . مرعى جبلي . مرج جبلي |
| Ring -dyke              | سد حلقي ، حاجز صخري حلقي                            | Castellanus clouds                   | سحب برجية ، سحب قلاعية      |
| Saddle                  | سرج ، سنام  | Sword dune                           | سيف . كتيب سيفي             |

|                    |  |                   |                                  |
|--------------------|--|-------------------|----------------------------------|
| Jet                | سحب . كهرمان أسود                        | Centimetre        | سنتيمتر                          |
| Altostratus        | سحاب طبقي متوسط ،<br>رباب                | Altocumulus       | سحاب ركامي متوسط. قزح            |
| Stratocumulus      | سحاب ركامي<br>طبقي. ركام طبقي أو<br>رهجي | Chain             | سلسلة                            |
| Sabkha             | سبخة                                     | Carse             | سهل طمبي                         |
| Ceiling            | سقف . ارتفاع أقصى.<br>حد أقصى            | Isosteric surface | سطح (جوي) ثابت الكثافة           |
| Startosphere       | ستراتوسفير . الغلاف<br>الزمهيري          | Culmination       | سنام الطية                       |
| Bysmalith          | سماليت . اندساس صخري<br>بركاني شامخ      | Boss              | سنام غائر صغير . باتوليت<br>صغير |
| Rocet sonde        | سبر صاروخي . عدة<br>سبر صاروخي           | Blue sky          | سماة زرقاء . قبة زرقاء           |
| Stock              | سنام غائر . باتوليت صغير                 | Sudd              | سد                               |
| Coast              | ساحل . شاطئ                              | Saddle – reef     | سرج صخري                         |
| Blanket bog        | سبخة دائرية. مغيض مسطح                   | Coastal plain     | سهل ساحلي                        |
| Dalmation coast    | ساحل دلماسي                              | Comminution       | سهك . تقطيع                      |
| Longitudinal coast | ساحل طولاني                              | Dam               | سد                               |
| Facies             | سحنة . سمّة . هيئة مميزة                 | Pediplain         | سهل تحتاني متخوض                 |
| False cirrus       | سحاق شكلي                                | Torrent           | سيل                              |
| Piedmont           | سفع . سفح . حضبي                         | Lynchet           | سطحية . مصطبة                    |
| Mammilated surface | سطح صخري حلمي                            | Park savanna(h)   | سفانا بستانية                    |
| Strath             | ستراث . واد عريض<br>منبسط القاع          | Noctilucet cloud  | سحابة ليلية مضيئة                |
| Haugh              | سهل فيضي                                 | Sumatra           | سومطرة . رياح سومطرة             |
| Flash              | سيل . بركة                               | Mirage            | سراب                             |

|                          |                                     |                              |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Solonchak                | سولونشاك، تربة ملحية بين<br>نطائقة  | Ice –dam                     | سد جليدي                            |
| Resource<br>management   | سياسة الموارد، إدارة<br>الموارد     | Solonetz                     | سلونetz . تربة ملحية مطرية<br>الغسل |
| Dominant                 | سائد ، غالب                         | Altaides                     | سلاسل جبلية ألتيدية                 |
| Terracette               | سطحية ، شقة<br>مصطنعية، ممالك الغنم | Weir                         | سد نهري . قنطرة احتجاز              |
| Nuee ardente             | سحابة بركانية متوهجة                | Stow                         | ستو . وحدة تقسيم اقليمي             |
| Adret                    | سفع مشمس                            | Thaw                         | سيحان الجمد . ذوبان الجليد          |
| Plain                    | سهل                                 | Plagiosere                   | سلسلة انتحال بيئية                  |
| Discordant coast         | ساحل مستعرض                         | Savanna, Savannah<br>,savana | سافانا . إقليم مداري خشن<br>الأعشاب |
| Transmission<br>capacity | سعة الانفاذ                         | Range                        | سلسلة جبال . مدى . مجال             |
| Mackerel sky             | سماء نمراء . هيدب                   | Zenith                       | سمت                                 |
| Light –year              | سنة ضوئية                           | Solfatara                    | سلفاترة . داخنة كبريتية             |
| Spate                    | سيل                                 | Perched water –table         | سطح المياه الجاثمة                  |
| Axial plane              | سطح محوري                           | Pack ice                     | سرب جليدي . جبل الثلج               |
| Siphon                   | سحارة . مثعب                        | Mother of pearl cloud        | سحابة متقرحة صدفية البريق           |
| Flash flood              | سيل . حملة السيل                    | Lacustrine plain             | سهل بحيري                           |
| Tsunami                  | سنامة . موجة سنامية<br>تسونامي      | Surazo                       | سورازو . ريح السورازو               |
| Solar year               | سنة شمسية                           | Pitted out wash plain        | سهل رسوبي جليدي منقر                |
| Permafrost table         | سطح التربة الصقيعية                 | Transverse coast             | ساحل مستعرض                         |

## " حرف الشين "

| اسم المصطلح بالإنجليزية                            | اسم المصطلح بالعربية                                       | اسم المصطلح بالإنجليزية                             | اسم المصطلح بالعربية                      |
|--|--|---|---|
| Oats(Avena)  | شوفان  | Scorpion –broom                                     | شوكة مزهرة                                |
| Artemisia herba –alba                              | شويح   | Thistle(Carduus)                                    | شوك                                       |
| Rose of jericho                                    | شجرة الكف . كف مريم  | Cacao   | شجرة الكاكاو                              |
| Citrus (citrus)                                    | شجرة ليمون   | Cinchona  | شجرة كينا                                 |
| Fruit trees  | شجرة الفواكه   | Siphonia ,hevea                                     | شجرة المطاط                               |
| Beet   | شوندلر . شمندر . بنجر                                      | Sea anemone   | شقيق البحر                                |
| Melon ,abble<br>cucumber                           | شمام   | Liriodendron<br>tulipifera                          | شجرة التوليب                              |
| Chilli   | شطة  | Orange concentrate                                  | شراب البرتقال المركز                      |
| Track  | شركة   | Honey   | شهد . عسل                                 |
| Phylum   | شعبة   | Barley  | شعير                                      |
| Anomaly  | شذوذ . ظاهرة شاذة  | Pocket beach  | شاطيء جببي                                |
| Strand   | شاطئ   | Fret  | شبورة ساحلية                              |
| Water fall   | شلال   | Relict land form                                    | شكل الأرض التخلف                          |
| Lune   | شقة  | Random walk net<br>work                             | شبكة مسالك عشوائية                        |
| National Grid                                      | شبكة مسامنة وطنية  | Holistic  | شمولي                                     |
| UPS Grid(universal<br>polar stereographic<br>Grid) | شبكة الاحداثيات<br>المجسمة القطبية العامة                  | UTM Grid (universal<br>transverse Mercator<br>Grid) | شبكة احداثيات مركاتور<br>المستعرضة العامة |
| Back shore   | شاطئ خلفي  | Quadrangle  | شكل رباعي الزوايا                         |
| Chaparral  | شابارال . دغل أمريكي<br>دائم الخضرة . حرجة<br>دائمة الخضرة | Land form   | شكل الأرض . شكل سطح<br>الأرض              |
| Cay (key ,kay)                                     | شعبة ملية . جزيرة<br>خفيضة شعابية رملية                    | Chanaral  | شانارال ، دغل خفيض شوكي                   |

|                              |                              |                                |   |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| Coral reef                   | شعب مرجاني. ريف مرجاني       | Boreal                         | شمالي، خاص بالحراج الشمالية الصنوبرية أو بالعصر الذي ازدهرت فيه |
| Beach cusp                   | شرفة شاطئية                  | Beach                          | شاطئ  |
| Chine                        | شق                           | Aurora                         | شفق قطبي، الأضواء القطبية                                       |
| Corniche                     | شير، جرف، كورنيش             | Midnight sun                   | شمس منتصف الليل   |
| Cloudburst                   | شوبوب، ابل                   | Negative anomaly of gravity    | شدوذ سلبي للجاذبية الأرضية                                      |
| Dilatation joint             | شق للتضخم                    | Key                            | شعبة، جزيرة شعابية خفيفة  |
| Cascade                      | شلال، شاعور                  | Divagation                     | شروذ، انحراف مجرى النهر   |
| Peninsula                    | شبه جزيرة                    | Youth                          | شباب  |
| Pene plain                   | شبه السهل، سهل تحتاني        | Semi-desert, semi-arid climate | شبه صحراوي، مناخ شبه صحراوي                                     |
| Chevron crevasse             | شق جليدي متعرج، صدع مشرشر    | Levee, levee                   | شط، شاطئ، سد، حاجز لمنع الفيضان                                 |
| Chott                        | شط                           | Geo, occasionally gio          | شرم   |
| Butte                        | شاهد، بوت                    | Alpine glow                    | شفق ألبي أو جبلي  |
| Blue band                    | شريط أزرق، طبقة شريطية زرقاء | Fringing reef                  | شعب هداي، إطار مرجاني   |
| Chinook                      | شنوك، ريح الشنوك             | Military grid                  | شبكة تسامت عسكرية   |
| Chili                        | شرقية، رياح حارة             | Sun                            | شمس   |
| Bouguer Anomaly              | شدوذ بوغور                   | Pagne                          | شمباني  |
| Bay-head beach, pocket beach | شاطئ رأس الخليج، شاطئ جيبي   | Submerged coast                | شاطئ مغمور، ساحل غاطس   |
| Costa                        | شاطئ، ساحل                   | After glow                     | شفق، نور النسق  |
| Biostrome                    | شعب مرجاني حديث              | Grid                           | شبكة احداثية، شبكة خطوط متسامتة                                 |
| Shott                        | شط                           | Storm-beach                    | شاطئ حصباري   |

|                             |                                 |                                    |                             |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Dirt band                   | شريط حثاتي جليدي                | Grid north                         | شمال سمتي                   |
| Creek                       | شرم ، خور ، جدول<br>غيبب ، نهير | Parhelion                          | شمسية ، شمس كاذبة           |
| Raised beach                | شاطئ مرتفع ، شاطئ<br>مرفوع      | Schist                             | شست ، نصيد                  |
| Sun rise ,sun set<br>colors | شفق الشروق والغروب              | Positive anomaly of<br>temperature | شذوذ إيجابي في درجة الحرارة |
| Lee shore                   | شاطئ تحت الريح                  | Defile                             | شعب جبلي ، دحل              |
| Winter                      | شتاء ، فصل الشتاء               | Twilight                           | شفق ، شفق الشروق والغروب    |
| Hum                         | شاهد جيري                       | Orce                               | شلال                        |
| Tensity of rain fall        | شدة المطر ، كثافة المطر         | Sequential land form               | شكل الأرض التالي            |
| Initial land form           | شكل الأرض الأولي                | Ference net                        | شبكة اسناد                  |
|                             |                                 | Gravity anomaly                    | شذوذ الجاذبية               |

## " حرف الصاد "

| اسم المصطلح بالإنجليزية             | اسم المصطلح بالعربية             | اسم المصطلح بالإنجليزية   | اسم المصطلح بالعربية       |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Net income                          | صافي الدخل                       | Net out put               | صافي الإنتاج               |
| Edible                              | صالح للأكل .يؤكل                 | Net profit                | صافي الربح                 |
| Mutual agricultural insurance funds | صناديق للتأمين التعاوني الزراعي  | Agricultural industries   | صناعات زراعية              |
| Micro carpous                       | صغير الثمر                       | Packing cases             | صناديق التعبئة             |
| Parvifoliate                        | صغير الورق                       | Parviflorous              | صغير الزهر                 |
| Cone                                | صنوبرية . صنوبرية                | Pine(pinus)               | صنوبر                      |
| Agricultural credit fund            | صندوق التسليف الزراعي            | Coniferae ;conifers       | صنوبريات .مخروطيات         |
| Osier                               | صفصاف                            | Summer                    | الصيف .فصل الصيف           |
| Dairying                            | صناعة الألبان .لبانة             | Cactus(opuntia)           | صبار                       |
| Salix baby Ionica                   | صفصاف                            | Thyme(thymus)             | صعتر                       |
| Stac                                | صخرة منعزلة                      | Monolith                  | صخر منفرد                  |
| Stalagmite                          | صاعدة (جمعها صواعد)              | Fracture                  | صدع .كسر .مكسر             |
| Sclerophyll                         | صلبة الأوراق .جلدية الأوراق      | Fragmental rock           | صخر شقي                    |
| Psammite                            | صخور رملية                       | Step fault                | صدع درجي .صدع مدرج         |
| Psephite                            | صخور حصائية                      | Summer                    | صيف                        |
| Silver thaw                         | صقيع زجاجي                       | Annular drainage          | صرف حلقي                   |
| Porphyry                            | صخر الفرفير .صخر فرفيري أو سماقي | Oblique aerial photograph | صورة فوتوغرافية جوية مائلة |
| Plutonic rock                       | صخر جوفي .صخر بلوتوني            | Thermal fracture          | صدع حراري                  |
| Bed -rock                           | صخر القاعدة                      | Anticyclone               | صديد الإعصار               |



|  |                               |                                  |                               |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Vertical photograph                    | صورة عمودية                   | Resistant rock                   | صخر مقاوم                     |
| Inland drainage                        | صرف داخلي                     | Lewisian                         | صخور لويزيانية                |
| Ultra basic rock                       | صخور فوق قاعدية               | Normal fault                     | صدع عادي                      |
| Inconsequent drainage                  | صرف عشوائي                    | Magms                            | صهارة                         |
| Sarsen                                 | صخرة غتمية، جلمود رملي سلكوني | Dwyka tillite                    | صخر دويكا الحريثي             |
| Pinnate drainage                       | صرف ريشي                      | Rectangular drainage             | صرف متعامد                    |
| Intermediate rocks                     | صخور وسيطة                    | Rag, rag stone                   | صخر سرئي، صخر ديشي صلب        |
| Phosphate rock                         | صخر فسفاتي                    | Oblique fault                    | صدع مائل                      |
| Igneous rock                           | صخر ناري، صخر بركاني          | Ground frost                     | صقيع أرضي، درجة للصقيع الأرضي |
| Strike –slip fault                     | صدع تمزقي                     | Trellis(ed) drainage             | صرف شبكي                      |
| Nappe                                  | صخر مغترب                     | Insequent drainage               | صرف لا تابعي                  |
| Lag –fault                             | صدع تخلفي                     | Megashear                        | صدع اتجاهي قاري               |
| Glazed frost , glaze                   | صقيع شفاف، صقيع زجاجي         | Under cliff                      | صخر فراشي                     |
| Superimposed drainage ,superimposition | صرف طليق، صرف سطحي، صرف طارئ  | Resequent draginage              | صرف عائد                      |
| Sedimentary rock                       | صخر رسوبي                     | Turn karst                       | كارست برجي                    |
| Flag stone ,flag                       | صخر لوح                       | Pervious rock                    | صخور منفذة أو نفيذة           |
| Red clay                               | صلصال احمر                    | Antecedent drainage ,antecedence | صرف قحوم                      |
| Out lier                               | صخر عزيل                      | Reversed drainage                | صرف معكوس                     |
| Strike fault                           | صدع المتجه                    | Impermeable                      | صماء، أصم                     |
| Dismembered drainage                   | صرف مقطع                      | Alkaline rocks                   | صخور قلوية                    |
| Xenolith                               | صخر دخيل                      | Transcurrent fault               | صدع عرضي أو صدع تمزقي         |
|  |                               | Fire clay                        | صلصال ناري، طين حراري         |

|                      |                            |                       |                               |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Extrusive rock       | صخر طفحي .صخر نابط         | Permeable rock        | صخر مسامي . صخر منفذ          |
| Aerial photograph    | صورة جوية فوتوغرافية       | Wrench fault          | صدع تمزقي شبه عمودي           |
| Reverse(d) fault     | صدع معكوس                  | Depth hoar            | صقيع الأعماق                  |
| Rudaceous rocks      | صخور جلاميدية              | Grey wethet           | صخور غنية                     |
| Fore shore           | صدر الشاطئ.محسر الشاطئ     | Fault                 | صدع.انكسار                    |
| Flint                | صوان. ظران                 | Friction cracks       | صدوع الاحتكاك                 |
| Epigenetic drainage  | صرف سطحي                   | Radial drainage       | صرف شعاعي                     |
| Parallel drainage    | صرف متواز                  | Geyserite             | صخر الفوررات.صخر الحمامات     |
| Bevelled cliff       | صخرة شفاء أو مشطوبة        | Crevasse              | صدع الجليد .أخدود             |
| Rime                 | صريد .ضريب                 | Intrusive rock        | صخر متدخل أو كظيم             |
| Dendritic drainage   | صرف شجري التفرع            | Conservation          | صيانة ، محافظة                |
| Discharge of a river | صبيب النهر                 | Syenite               | صخر أسوان                     |
| China clay           | صلصال صيني.طفل صيني.كاولين | Cryergic              | صقيعي المنشأ                  |
| Clay                 | صلصال .طفل .طفال.طين       | Hypabyssal rock       | صخر الأغوار.صخر اندساسى متوسط |
| Thrust fault         | صدع الدسر                  | Eolith                | صوانة .أداة صوانية            |
| Hypogene             | صخور نارية جوفية           | Brick earth           | صلصال الأجر.طفال الطوب        |
| Dip fault            | صدع متوافق الميل           | Crystalline rock      | صخر متبلر                     |
| Country rock         | صخر البلد                  | Diorite               | صخر ديوريت.صخر مرمرى أو كلسى  |
| Cold water desert    | صحراء المياه الباردة       | Pelite                | صخور طينية أو صلصالية         |
| Bluff                | صدف.جرف                    | Endorheic drainage    | صرف داخلي الاتسياب            |
| Chert                | صوان .صخر صواني            | Longitudinal crevasse | صدع جليدي طولاني              |

|                 |                                  |                   |                            |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Penitent rocks  | صخور تائبية، صخور عميقة التجوي   | Bioherm           | صخر شعابي، شعب مرجاني قديم |
| Cross faulting  | صدع متعارض، سلسلة صدوع متقاطعتان | Combe rock        | صخور الوديان الجليدية      |
| Roche moutonnee | صخور حدبية، صخور غنمية           | Rock              | صخر، صخرة                  |
| Beaded drainage | صرف سبجي                         | Basic rock        | صخر قاعدي، صخر تحت سيليسي  |
| Cone sheet      | صفحة مخروطية                     | Cold desert       | صحراء جليدية، صحراء باردة  |
| Acid rock       | صخر حمضي أو حامضي                | Drainage          | صرف                        |
| Tear fault      | صدع تمزقي                        | Active fault      | صدع ناشط                   |
| Hoar frost      | صقيع أشيب                        | Deranged drainage | صرف مشوش                   |

## " حرف الضاد "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية               | اسم المصطلح بالإنجليزية      | اسم المصطلح بالعربية                  |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Guaranty                | ضمان ، كفالة                       | Narrow-leaved;angustifoliate | ضيق الورق                             |
| Fog                     | ضباب                               | Sun stroke                   | ضربة الشمس                            |
| Light                   | ضوء                                | Vibrio                       | ضمة                                   |
| Cacimbo                 | ضباب خفيض رذاذي                    | Pore water pressure          | ضغط الماء الخلالي                     |
| Counter trades          | ضد التجارية .الرياح<br>ضد التجارية | Radiation fog                | ضباب إشعاعي                           |
| Steam fog               | ضباب بخاري                         | Vapour pressure              | ضغط البخار                            |
| Under fit               | ضامر .عاجز                         | Shoal                        | ضحضح.مخاضة. يصبح<br>ضحلا              |
| Frontag fog             | ضباب جبهي                          | Atmospheric pressure         | ضغط جوي                               |
| Zodiacal light          | ضوء بروجي                          | Pressure                     | ضغط (جوي)                             |
| Bank                    | ضفة .شط                            | Up land                      | ضهر .مرتفع                            |
| Ice fog                 | ضباب جليدي                         | Down land                    | ضهر لطيف .التموج.مروج<br>عشبية معتدلة |
| Ground fog              | ضباب أرضي                          | Advection fog                | ضباب التأفق                           |
| Anaclinal               | ضد الميل                           | Mist                         | ضباب .شبرة                            |
|                         |                                    | Sun shine                    | ضوء الشمس . سطوع الشمس                |

## " حرف الطاء "

| اسم المصطلح بالعربية              | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية              | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| طي دسري. صدع دسري                 | Over thrust             | طبقة فعلية                        | اسم المصطلح بالعربية    |
| طبقة خازنة للماء. مستودع ماء أرضي | Aquifer (alt.aquafer)   | طاحونة جليدية. دردر               | Moulin                  |
| طوفة. ترافرتين مسامي              | Tufa                    | جليدي                             | Moss                    |
| طفة                               | Tuff                    | طحلب                              | Recumbent fold          |
| طفة عمود حصي                      | Tuffisite               | طية متكئة. طية مضطجعة             | Fissure eruption        |
| طي مروحي. إلتواء مروحي            | Fan floding             | طفح الشقوق                        | Linear eruption         |
| طيف البروكن                       | Glory                   | طفح خطي. طفح الشقوق               | Monocline               |
| طغم. سيل. نهير جاري               | Freshet                 | طية أحادية. طي أحادي              | Aquiclude               |
| طائفة                             | Group                   | طبقة كتيمة خازنة للماء            | Extrusion               |
| طل. رداذ                          | Mizzle                  | طفح. بثق. تنبض                    | Pereltok                |
| طباقي. متطبق                      | Stratiform              | طبقة مؤقتة الجمودية               | Brocken spectre         |
| طبقات القمة. الطبقات العلوية      | Top set beds            | طيف البروكن                       | Grey box approach       |
| طغيان البحر. الفلاندري            | Flandrian transgression | طريقة الصندوق الرمادي             | Oil shale               |
| طبقة قشرية صلبة. صمان             | Pan                     | طفل زيتي                          | Appleton layer          |
| طفل جليدي متصلب                   | Tillite                 | طبقة أبلتون                       | Green mud               |
| طفل انسياب جليدي. حريث            | Flow till               | طين أخضر                          | Till                    |
| الانسياب الجليدي                  |                         | طفال جليدي. طفل جليدي. حريث جليدي |                         |
| طبقة رملية مرتدة. فرشة كثيب مرتدة | Back set bed            | طول                               | Length                  |
| طور ويسكونسن الجليدي              | Wisconsin               | فترات بين مطرية                   | Interpluvial periods    |
| طين محيطي                         | Mud oceanic             | طبقة وسيطة. طبقة السميما          | Intermediate layer      |
| طبقات متناظرة الميل               | Homocline, homoclinal   | طين الفراش. تربة القاعدة          | Under clay              |

|                          |                                       |                              |  |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Great circle route       | طريق الدائرة الكبرى                   | Transgression                | طغيان ، تقدم البحر                             |
| Bone bed                 | طبقة عظمية                            | Bed                          | طبقة صخرية. طبقة أرضية. قاع البحر أو النهر     |
| Foreset beds             | طبقات الواجهة الدلتية                 | White box approach           | طريقة الصندوق الأبيض                           |
| Kinetic energy           | طاقة الحركة                           | Heaviside – kennelly layer   | طبقة هيفيسايد و كنيلي                          |
| Kettle ,kettle-hole      | طنجرة . قدرة جليدية . و هدة جليدية    | Flood stage                  | طور الفيضان ، مرحلة الفيضان                    |
| Stratum                  | طبقة                                  | Flexure                      | طية ، طية سهلة                                 |
| Floe                     | طوف جليدي. طافية جليدية               | Parallel roads               | طرق مصططية متوازية                             |
| Talik                    | طليق. طبقة غير متجمدة بين جمدين       | Talc                         | طليق . سيليكات المغنيسيوم الممياة              |
| Globigerina ooze         | طرين الجلوبجرينا. رزع الجلوبجرينا     | Ridge and ravhne topography  | طبوغرافية الحدود والأفاجيج                     |
| Monoclinial fold         | طية أحادية الميل                      | Argillaceous                 | طيني . صلصالي . طفالي                          |
| Red mud                  | طين أحمر                              | Clay with flints             | طفل ظرائني                                     |
| Asymmetrical fold        | طية لا تماثلية (غير متناظرة)          | Over fold                    | طية متكئة                                      |
| Synclinatorium           | طية مقعرة مركبة، قعييرة مركبة         | Syncline                     | طية مقعرة ، قعييرة                             |
| Competent bed            | طبقة قوية                             | Chalky boulder clay          | طفل جلمودي<br>طباشيري. صلصال جلمودي<br>طباشيري |
| Corona                   | طفاوة . إكليل                         | Drag fold                    | طية انزلاقية                                   |
| Durain structure in caol | طبقات رمادية أو سمراء في الفحم المحرز | Cape Doctor                  | طبيب الكاب . رياح الكاب المنعشة                |
| D – horizon              | طبقة "د"                              | Isocline ,isoclinal flooding | طي متواز. طي متساوي الميل                      |
| Chalk                    | طباشير                                | Isothermal layer             | طبقة جوية ثابتة درجة الحرارة                   |

|                    |  |                      |                           |
|--------------------|--|----------------------|---------------------------|
| C-horizon          | طبقة "ج"                               | Energy               | طاقة                      |
| Black box approach | طريقة الصندوق الأسود                   | Doulder clay         | طفل جلمودي .طفال جليدي    |
| Rock flour         | طحين الصخر                             | Capacity of a stream | طاقة للمجرى .قدرة المجرى  |
| Bottomset beds     | طبقات سفلية لتناوية                    | Cornice              | طُف .افريز جليدي          |
| Warp,warp land     | طمي .رواسب غرينية                      | Long shore drift     | طرح شاطئ طولاني           |
| Eugeosyncline      | طية مقعر محيطية.تقعر إقليمي بيئي       | Bog burst            | طفح سبخي.تفجر سبخي        |
| Active layer       | طبقة فعالة                             | Ablation till        | طفل التذرية.حريث التذرية  |
| B – horizon        | طبقة " ب "                             | Silt                 | طين خشن.غرين خشن          |
| Scotch mist        | طلّ                                    | Surge glacier        | طُمّ ثلاجي                |
| Ton                | طَنّ                                   | Shale                | طفل .طين صفحي متحجر       |
| Incompetent bed    | طبقة ضعيفة                             | Potential energy     | طاقة كامنة ، طاقة الوضع   |
| Inlier             | طبقة مكثفة. صخور حبيسة                 | Slope length         | طول المنحدر               |
| Welded tuff        | طفة ملتحمة                             | Regelation layer     | طبقة الجليد العائد التجمد |
| resection          | طريقة التقاطع العكسي لتعيين موضع المسح | Ice –floc            | طوف جليدي.طافية جليدية    |

## " حرف الظاء "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية            | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Growing conditions      | ظروف النمو                      | Phenomenon              | ظاهرة                |
| Shade ; beaver          | ظلي. يحتمل الشجر                | Canopy                  | ظلة الشجر. كمة       |
| Wind shadow             | ظلّ الرياح                      | Photometeor             | ظاهرة جوية ضوئية     |
| Phanerozoic             | ظاهر الحياة. دهر الحياة الظاهرة | Whale back              | ظهر الحوت            |
| Green house effect      | ظاهرة الدفئيات                  | Rain shadow             | ظلّ المطر            |



## " حرف العين "

| اسم المصطلح بالعربية      | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية      | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| عصفر . قرطم               | Safflower               | عطاء                      | Bid                     |
| عنبر                      | Cachalot                | علوم زراعية               | Agricultural sciences   |
| عفن ، عفونة               | Mould ;mold             | عمل . شغل                 | Work ; labour           |
| عملة                      | Currency                | عنايب                     | Jujube ; (Zizyphus)     |
| عناية زراعية              | Tending                 | عنب                       | Grape                   |
| عاري البزور               | Gymnosperm              | عاري الثمر                | Gymnocarpous            |
| عاري الساق                | Nudicaul                | عنقود                     | Raceme ; bunch          |
| علف                       | Fodder ;forage ; feed   | عليق ثوت شوكي             | Black berry (Rubus)     |
| علم الزراعة . علم الفلاحة | Agronomy                | عامل زراعي                | Farm hand ; farm worker |
| عمق الحراثة               | Dept of tilling         | عالم نباتي                | Botanist                |
| العرض والطلب              | Supply and demand       | عسل الزهر                 | Nectar                  |
| عطرة . ديسمة              | Disoma                  | عربرب . سحاق              | Sumac                   |
| عس . بلسم                 | Lentil                  | عاشب . أكل العشب          | Herbivore ; poephagous  |
| عاقول . شوك الجمال        | Camel – thorn           | عباد الشمس                | Sun flower (Helianthus) |
| عدة . أداة . آلة          | Tool                    | عبر . اصطرك . ابني        | Styrax                  |
| عتم . زيتون بري           | Olive ; wild            | عاصرة العنب . مهرس        | Grape crusher           |
| عاصف . عصفه               | Storm ; gale            | عاقدة الأوراق             | Leaf tier               |
| عدة زراعية                | Agricultural equipment  | عس الماء . طحلب           | Water lentil (Lemna)    |
| علاجي                     | Therapeutic             | عداد                      | Counter                 |
| عوامل ، عناصر الإنتاج     | Production factors      | عصاره النبات . لبن النبات | Latex                   |
| عديم الأوراق              | Afoliate                | عديم التوزيع . لا توجي    | Apetalous               |
| عديم الثمر . لا ثمري      | Acarpous                | عديم الساق . لا ساق       | Acaulescent ; acaulous  |

|                          |  |                      |   |
|--------------------------|--|----------------------|---|
| Invertebrate             | عديم الفقار . لا فقاري                 | Earless              | عديم السنبيل                            |
| Enucleate                | عديم النواة                            | Acotyledonous        | عديم اللقطة . لا فلقبي                  |
| Forage grass             | عشب علقي . كلاً                        | Herb ; grass         | عشب                                     |
| Yerba ;wort              | عشبة                                   | Water weed           | عشب مائي                                |
| Bishop weed              | عشبة الأسقف                            | Srracenia            | عشبة الأباريق . عشبة الأبواق            |
| Plantago psyllium        | عشبة البراغيث                          | Eelgrass             | عشبة الأنتقليس                          |
| Pilewort                 | عشبة البواسير                          | Cat – tail ;bulrush  | عشبة للبرك                              |
| Mesembryanthemum         | عشبة الجليد                            | Spiraea aruncus      | عشبة التيمس                             |
| Crystallinum             | عشبة ضارة                              | Coriaria myrtifolia  | عشبة الدباغين                           |
| Weed                     | عشبة الفقراء                           | Anagallis arvensis   | عشبة اللق                               |
| Gratiola officinalis     | عشبة القوي بوطلمطة                     | Stavesacre           | عشبة القمل                              |
| Cinquefoil               | عشبة المن . غليسمارية                  | Meadow grass         | عشبة الكلاً . كلبية                     |
| Glyceria                 | عنب المائدة الأبيض                     | Herbaceous           | عشبي . حشيشي                            |
| White dessert grapes     | عكوب                                   | Black dessert grapes | عنب للمائدة الأسود                      |
| Cundelia :tournejortii   | عصير الحصرم                            | Quack ;grass         | عكرش . نجيل                             |
| Ver juice                | عفارة . منفاخ                          | Neroli oil           | عصير البرتقال                           |
| Dyster                   | عود اللند . عود للطبيب                 | Standard             | عيار . مقياس مثالي                      |
| Achillea ; ptarmic       | علم المناخ الحيوي                      | Knot                 | عقدة                                    |
| Bioclimatology           | عين . عين العاصفة                      | Pleistocene          | عصر البليستوسين . العصر الحديث الأقرب   |
| Eye                      | علم الكهوف                             | Organic              | عضوي                                    |
| Speleology . spelaeology | علم المياه العذبة                      | Palaeontology        | علم الحفريات (المستحجرات) . علم الإحاثة |
| Limnology                | عوالق المياه العذبة في البحيرات والبرك | Plankton             | عوالق                                   |
| Limnoplankton            | علم الحفريات النباتية                  | Aerology             | علم الجو                                |
| Palaeobotany             | علم الجليد                             | Sop                  | عمود خامات الحديد                       |
| Glaciology               |  |                      |   |

|                                 |                                     |                     |   |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| High seas                       | عُرْض البحر                         | Aeroplankton        | عوالق هوائية                                  |
| Cryoplankton                    | عوالق جليدية                        | Dynamic climatology | علم المناخ الحركي                             |
| Trace element                   | عنصر نزر. عنصر استشفافي             | Phytoplankton       | عوالق نباتية                                  |
| Azoic                           | عديم الحياة. خاص بدهر اللاحياة      | Register mark       | علامة اتساق. علامة ضبط الإنطباق               |
| Cryopedology                    | علم التربة الصقيعي. مبحث فعل الصقيع | Period              | عصر   |
| Rheology                        | علم التسيل. مبحث الإنسياب           | Radar meteorology   | علم الأرصاد الراداري. المتيورولوجية الرادارية |
| Hoodoo                          | عمود حجر رملي                       | Random sample       | عينة عشوائية                                  |
| Element                         | عنصر كيمائي. عنصر مناخي             | Orography           | علم الجبال                                    |
| Epigene                         | عملية سطحية. سطحي. ظاهري            | Ice age             | عصر جليدي                                     |
| Klimamorphologie                | علم التضاريس المناخي                | Storm               | عاصفة. زوبعة                                  |
| Half life                       | عمر النصف                           | Factor              | عامل. باعث                                    |
| Haze                            | عجاج. اغبرار                        | Dust storm          | عاصفة غبارية                                  |
| Bank full                       | عَرِم                               | Applied climatology | علم المناخ التطبيقي                           |
| Meteorology                     | علم الأرصاد الجوية. الميتورولوجية   | Holocene            | عصر الهولوسين. العصر الحديث                   |
| Climatology                     | علم المناخ                          | Magnetic storm      | عاصفة مغناطيسية                               |
| Plaeoclimate ,palaeoclimatology | علم المناخ القديم                   | Process elements    | عناصر العملية                                 |
| Taxonomy                        | علم التصنيف                         | Transit             | عبور  |
| Ice segregation                 | عزل جليدي                           | Lithology           | علم خصائص الصخور                              |

|                     |   |                                |  |
|---------------------|---|--------------------------------|--|
| Paleoecology        | علم البيئة القديم   | Dome on dome<br>inselberg      | علم فرد متراكب القبتين                           |
| Response elements   | عناصر الإستجابة   | Erg                            | عرق  |
| Palaeocene          | عصر الباليوسين  | Permanent hardness<br>of water | عسر الماء الدائم                                 |
| Alidade             | عضادة. مدرجة آلة المسح  | Monoglaciation                 | عصر جليدي أحادي الزحف                            |
| Miocene             | عصر الميوسين. العصر<br>الحديث الوسط                                   | Oceanography                   | علم البحار. علم المحيطات<br>أوقيانوغرافية        |
| Horse latitudes     | عُرُوض الخيل  | Geochronology                  | علم التقويم الجيولوجي                            |
| Eogene              | عصر الأيوجين. عصر<br>الأيوسين والأليغوسين<br>مجتمعين<br>عملية تبادلية | Wurn                           | عصر الفرغ الجليدي                                |
| Diabatic            | الحرارة. دياباتي. غير<br>مكظوم الحرارة                                | Bunch grass                    | عُشب خُصلي شعابي                                 |
| Diacinal            | عبر الميل. متعامد مع<br>اتجاه الطبقات الصخرية                         | Diachronous                    | عبر زمني. قاطع عبر الطبقات<br>الزمنية. دياكرونوي |
| Complex climatology | علم المناخ المركب   | Core sample                    | عينة لبية أو جوئية                               |
| Saale               | عصر الساعال الجليدي   | Ecocene                        | العصر الأيوسيني. العصر<br>الحديث السابق          |
| Stone age           | العصر الحجري  | Synoptic climatology           | علم المناخ الإجمالي                              |
| Cosmology           | علم الكون   | Cosmography                    | علم الدراسات الكونية                             |
| Bench –mark(BM)     | علامة إسنادية. علامة<br>سهمية   | Accident climatic              | عارض مُناخي                                      |
| Cryology            | علم الجليد. علم<br>الجموديات  | Environmental<br>geoscience    | علم الأرض البيئي                                 |
| Iron age            | عصر الحديد  | Pedology                       | علم التربة. البيدولوجية                          |
| Scrub               | عيص. شجيرات قميئية أو<br>ضعيفة النماء                                 | Sand storm                     | عاصفة رملية                                      |

|                |                          |                     |                          |
|----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Thunder storm  | عاصفة رعدية              | Psychozoic          | عصر الإنسان              |
| Potamoplankton | عوالق نهريّة             | Potamology          | علم الأنهار              |
| Latitude       | عرض .خط العرض            | Topographic science | علم القياسات الطبوغرافية |
| Seismology     | علم الزلازل .سيزمولوجية  | Segregation         | عزل                      |
| Solution pipe  | عمود حصي محلولي          | Riss                | عصر الرس الجليدي         |
| Inselberg      | علم فرد .ميجاد .إنسلبرج  | Cology              | علم البيئة الحيوي        |
| Mconformity    | عدم توافق                | Ocene               | عصر البليوسين .العصر     |
| Vent           | طبقي .اللاتوافق          | Gustiness factor    | الحديث القريب            |
| Generic        | عنق بركاني .فجوة أنبوبية | Choplankton         | عامل العصف               |
| Earth science  | عام . شامل               | Petrology           | عوالق تبارية             |
| Earth pillar   | علم أرضي .أحد علوم الأرض | Vein                | علم الصخور               |
|                | عمود ترابي               |                     | عرق                      |

## " حرف الغين "

| اسم المصطلح بالعربية   | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية            | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| غرفة تجارية            | Chmber of commerce      | غرفة زراعية                     | اسم المصطلح بالعربية    |
| غصن                    | Twiq                    | غلة                             | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غير مسمد               | Un manured              | غرز . طعم                       | اسم المصطلح بالعربية    |
| غربال                  | Riddle; sieve           | غار . رند                       | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غبيراء                 | Sorb(sorbus)            | غابة                            | اسم المصطلح بالعربية    |
| غابة صنوبر             | Pine plantation         | غراس المشتل                     | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غراسة                  | Arboriculture           | غذاء متوازن                     | اسم المصطلح بالعربية    |
| غذاء منظم              | Diet                    | غذائي                           | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غذاء                   | Food ;alimen            | غطاء سحبي . تغطية السماء بالسحب | اسم المصطلح بالعربية    |
| غدير . جدول . صغير     | Syke ,sike              | غابة مطيرة                      | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غابة سليب . حرجة معبلة | Deciduous (forest)      | غابة موسمية                     | اسم المصطلح بالعربية    |
| الغلاف الجوي الخارجي   | Exosphere               | غرام                            | اسم المصطلح بالإنجليزية |
| غرانيت كاوليني . حجر   | China stone             | غرانيت                          | اسم المصطلح بالعربية    |
| غضاري                  |                         |                                 |                         |
| غور . هوة سحيقة        | Abyss                   | غطاء جليدي                      | اسم المصطلح بالعربية    |
| غوري . غوري محيطي      | Abyssal                 | غوانو . ذرق                     | اسم المصطلح بالعربية    |
| غطاء جليدي قاري        | Contiential ice sheet   | غطاء الأرض للتربي               | اسم المصطلح بالعربية    |
| غابة صنوبرية . حرجة    | Coniferous forest       | غير متبلور                      | اسم المصطلح بالعربية    |
| صنوبرية                |                         |                                 |                         |
| غابة مستنقعية          | Swamp froest            | غرافيت                          | اسم المصطلح بالعربية    |
| غرواني . مادة غروانية  | Colloid                 | غروان . غرانيت للتورمالين       | اسم المصطلح بالعربية    |

|                        |                                    |                        |  |
|------------------------|------------------------------------|------------------------|--|
| Submerged forest       | غابة مغمورة                        | Abime                  | غور                                    |
| Quebracho forest       | غابة كويبراشو. غابة جنابات         | Caatinga               | غابة إستوائية برازيلية                 |
| Grus                   | غرائيت جزئي الإنحلال               | Alluvial               | غريني. طميي                            |
| Glauconite             | غلوكونيت. سليكت البوتاسيو الحديدية | Alluvium ,adj.alluvial | غرين رواسب نهريّة                      |
| Pneumatolysis          | غز. تغير بفعل الغاز                | Leaching               | غيض التربة. تصويل التربة               |
| Fire dam               | غاز المناجم                        | Gangue                 | مخث. شوب الركاز                        |
| Gallon                 | غالون                              | Gallery forest         | غابة رواقية                            |
| Marsh gas              | غاز المستنقعات. الميثان            | Deeb ocean             | نور محيطي                              |
| Forest                 | غابة. حرجة مستصلحة. مرج خلنجي      | Hurst                  | بيضة. ربوة                             |
| Marginal deeb          | غور محيطي حافي                     | Patina                 | شاء أكسيدي ملون. قشرة جوية             |
| Foredeeb               | غور التوائي. قعير                  | Moss forest            | غابة طحلبية أو مطحلبة                  |
| Verglas                | غشاء جليدي فوق صخري                | Dust                   | بار                                    |
| Thorn forest           | غابة شوكية                         | Dust bowl              | براء. جفنة الغبار                      |
| Microgranite           | غرائيت مجهري                       | Grosswetterlage (Germ) | روسواترلاغ ، نمط دوران وي ثابت للتأثير |
| Equatorial rain forest | غابة مطيرة إستوائية                | Granophyre             | رانوفير. سماقي غرائيتي                 |

## " حرف الفاء "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية                  | اسم المصطلح بالإنجليزية        | اسم المصطلح بالعربية        |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Butter fly              | فراشة                                 | Plant moths                    | فراش الموت                  |
| Fungi ; mushroom        | فطر                                   | Weaning                        | فطام                        |
| Rhizoctonia             | فطر الأرومة                           | Oidium                         | فطر الأرمدا                 |
| Phytophthora infestans  | فطر البطاطس                           | Diolphia graminis              | فطر الأسود                  |
| Fusicladium             | فطر التبقع                            | Hemileia vastarix              | فطر البن                    |
| Ustilago                | فطر التفحم . سوادية                   | Dematophora necatrix           | فطر تعفن الجذور             |
| Mushroom ,common        | فطر زراعي                             | Root –rot honey agaric         | فطر الجذور العسلي           |
| Snow ball               | فطر الحقل                             | Ophiobulus                     | فطر الساق                   |
| Sooty mould             | فطر السخام                            | Claviceps                      | فطر الدابرة                 |
| Tinder . fungus         | فطر الصوفان                           | Cystopus candidus              | فطر الصدا الأبيض            |
| Fruiter ; fruterer      | فاكهاني                               | Radish (Raphanus)              | فجل                         |
| Transitional period     | فترة انتقالية                         | Digging hoe                    | فأس حفر                     |
| Rubbish down            | فرك . تتشيف                           | Specific difference            | الفرق النوعي                |
| Pinda ; peanut          | فستق العبيد . فول سوداني              | Pistacia                       | فستق                        |
| Over nuyrition          | فرط التغذية                           | Over production                | فرط الإنتاج                 |
| Trigger action          | فعل مقداحي                            | Supersaturation supersaturated | فرط التشبع ،متشبع بإفراط    |
| Flysch                  | فليش . طفل التخوم الألبية             | Donga                          | فج . دونجا                  |
| Fohn ,foehn             | فهن . رياح الفهن                      | Dore                           | فجوة حيدبة                  |
| Distributaty            | فرع نهر                               | Fjord                          | فيورد                       |
| Flora                   | فلورا ، النباتات في إقليم أو زمن معين | Fjard                          | فيارد                       |
| Geyser                  | فوارة حارة . حمأة فوارة               | Notch                          | فرضة جبلية . درب . ممر جبلي |



|                       |                             |  |   |
|-----------------------|-----------------------------|--|---|
| Joint                 | فاصل . فلق . شق             | Weichsel                                     | طور "وخسل" الجليدي                                    |
| Flood                 | فيضان . طوفان . غمر         | Ecliptic                                     | فلك البروج . دائرة البروج                             |
| Gill ,ghyll           | فج . مسيل                   | Perforation hypothesis                       | فرضية الثقوب  |
| Relaxation time       | فترة التراخي                | Graphicacy                                   | فن الخرائط والمخططات                                  |
| Anabbranch,-es        | فرع عائد                    | Super cooling                                | فرط التبريد   |
| Residual deposit      | فضلة القرارة . رسب موضعي    | Grike , gryke                                | فج . حز عميق . قشعة                                   |
| Friagem               | فرياجم . رياح الفرياجم      | Geode  | فجوة صخرية مبطنة بالبلورات                            |
| Proportional dividers | فرجار تقسيم تناسبي          | Pipe   | فجوة بركانية أنبوبية . عمود الحصى . كتلة خام إسطوانية |
| Fiord , fjord         | فيورد . ذراع أو لسان جرفي   | Fahrenheit                                   | فهرنهايت . مقياس فهرنهايت                             |
| Orocratic period      | فترة نشوء الجبال            | Glacier mouse                                | فأر جليدي   |
| Gryke                 | فج                          | Perhumid                                     | فوق الرطب   |
| Cannel coal           | فحم وقاد                    | Effectiveness of precipitation , effective p | فعالية التساقط . التساقط للفعل                        |
| Pediocratic period    | فترة همود قشري              | Blue John                                    | فلورايت . فلوريد الكالسيوم البلوري                    |
| Buchan spell          | فترة لا موسمية . فترة بوخان | Efficiency of a stream                       | فعالية المجرى   |
| Boghead coal          | فحم قيري وقاد               | Clastic                                      | فتاتي رضىخي   |
| Clough ,cleugh        | فج . وادي ضيق               | Couloir                                      | فج . وادي منحدر ضيق                                   |
| Coal                  | فحم حجري                    | Stillstand                                   | فترة إستقرار مستوى سطح البحر                          |
| Dry spell             | فترة جفاف أو نوبة جفاف      | Dry – gap                                    | فجوة جافة   |
| Acre –foot            | فدان قدم                    | Col  | فج . ممر جبلي . شعب سرجي                              |

|                            |                                  |                      |  |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| Crater                     | فوهة بركانية . وهدة              | Acre                 | بين مرتفعين                                |
| Season                     | فصل                              | Steam –coal          | فحم البخار                                 |
| Gap                        | فجوة . ثغرة                      | Fusain               | فيوزين                                     |
| Nevadian (Nevadan) orogeny | فترة نشوء الجبال النيفادية       | League               | فرسخ                                       |
| Phacolith , phacolite      | فالكويت . صخر ناري<br>عديسي مقحم | Intergrnular void    | فراغ بين حبيبي                             |
| Gully                      | فج . ممسيا أخدودي . مدفع<br>سيلي | Physiography         | فيزوغرافية . دراسة<br>التضاريس الطبوغرافية |
| Phonolite                  | فونوليت . صخر ناري<br>رنان       | Felsic               | فلمباري مروري                              |
| Litter                     | فضالات نباتية سطحية              | Fiard (fjard)        | فيارد                                      |
| Mares tails                | قزح . سحب ذيل الفرس              | Wind –gap            | فجوة هوائية                                |
| Vertical interval          | فرق الارتفاع . فاصل<br>شاقولي    | Fauna                | فونا الحيوانات في إقليم أو زمن<br>معين     |
| Feldspar , felspar         | فلمبار                           | Elbe glaciation      | فترة التجلد الألبى                         |
| Sphoochasm                 | فجوة إسفينية . شق مثلثي<br>عميق  | Alcove               | فجوة طاقية                                 |
| Joint – block removal      | فصل الكتل الفلقية                | Fluorspar , fluorite | فلوريت ، فلوريد الكالسيوم ،<br>فلورسبار    |
| Supracidity                | فرط الحمضية                      | Over cropping        | فرط الحرث                                  |
| Over irrigation            | فرط السقي                        | Over grazing         | فرط الرعي                                  |
| Branch                     | فرع                              | Over ripening        | فرط النضج . قفول . قبوب                    |
| Flag                       | فرع جاف                          | Phylum               | فرع . شعبة                                 |
| Epicormic branch or shoot  | فرع عرضي                         | Offshoot             | فرع جانبي                                  |
| Physiology                 | فسيولوجية . علم<br>الوظائف       | Root –rot            | فسخ الجذور . تعفن الجذور                   |

|                        |                           |                             |                               |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Gestation period ;term | فترة الحمل                | Straw berry                 | فرولة . ثوت الأرض             |
| Ploughing ;farming     | فلاحة                     | Husbandman ;farmer ;peasant | فلاح                          |
| Gardening              | فلاحة الحدائق . دوس       | Horticulture                | فلاحة البساتين . بستنة        |
| Pepper                 | فلفل حلو                  | Zootechnics                 | فلاحة الحيوان . تربية الحيوان |
| Immature               | فج . غير ناضج             | Bean                        | فاصولياء                      |
| Borad bean             | فول                       | Cucumber                    | فقوس                          |
| Shoot                  | فسيلة                     | Gaminum – sambac            | فل                            |
| Preinfective peroid    | فترة الكمون               | Irrigation peroid           | فترة الري                     |
| Capsicum               | فلفل                      | Kapok tree                  | قابوق . شجر القابوق           |
| Pepper ,fale           | فلفل كاذب                 | Guinea pepper               | فلفل السودان                  |
| Loss                   | فقد . فقدان               | Cotyledon                   | فلقة . فلقة                   |
| apogamy                | فقد الإلقاح . فقد التناسل | Inappetence                 | فقدان الشهية                  |

## " حرف القاف "

| اسم المصطلح بالإنجليزية     | اسم المصطلح بالعربية            | اسم المصطلح بالإنجليزية    | اسم المصطلح بالعربية              |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Platform scales             | قِبان                           | Import list                | قائمة الواردات                    |
| Forest laws                 | قانون الحراج أو الأحراج         | Law of diminishing returns | قانون تناقص الغلة                 |
| Law of supply and demand    | قانون العرض و الطلب             | Farm laws                  | قانون الزراعة . القوانين الزراعية |
| Husk , hull ; shell         | قشرة                            | Proprietorsip code         | قانون الملكية                     |
| Rigid                       | قاس . صلب . جاسيء               | Catha edulis               | قات                               |
| Mechanical picker           | قاططة آلية                      | Rodentia ; rodents         | قارضة . قاضمة                     |
| Suger – cane                | قصب السكر . مصان                | Base                       | قاعدة . أساس                      |
| Lithosphere                 | القشرة الأرضية                  | Cream                      | قشطة . قشدة                       |
| Leaf base                   | قاعدة الورقة                    | Epicarp                    | قشرة للثمرة                       |
| Section                     | قطاع . مقطع                     | Basic ; bascal             | قاعدي                             |
| Ogive                       | قوس قوطي                        | Plinthite                  | قشرة صلبة                         |
| Sixth power law             | قانون القوة السادسة             | Glacial drainage channel   | قناة صرف جليدي                    |
| Antarcatic                  | قطبي جنوبي                      | Gat                        | قناة بالوعية                      |
| Horton 's laws              | قوانين هورتون                   | Gara (pl .gour)            | قارة                              |
| Pole                        | قطب جغرافي .<br>مغناطيسي . فلكي | Meander – core             | قلب التمعج                        |
| Projected profile           | قطاع مسقط                       | Gutenberg channel          | قنال غوتنبرج                      |
| Over flow channel           | قناة الفائض                     | Fog – bow                  | قوس الضباب                        |
| Magnitude of an earth quake | قدر الزلزلة                     | Fog drip                   | قطر الضباب                        |
| Truncated spur              | قرناس متبور                     | U – shaped valley          | واد نوني الشكل                    |
| Lapiaz , lapies             | قشعة . لابية                    | Diatreme                   | قنصة بركانية                      |
| Moon                        | قمر                             | River profile              | قطاع النهر                        |
| Levelling                   | قياس المناسيب                   | Bomb , volcanic            | قذيفة بركانية                     |

|                        |  |                         |                                |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Morphometry            | قياس التشكل، مورفومتري                                 | Foot                    | قدم                            |
| Fathom                 | قائمة  | Desert varnish          | قشرة الصخور الصحراوية          |
| Pyroclast              | قذيفة بركانية  | Playfair's law          | قانون بليفاير                  |
| Mamelon                | قبة تراكمية، حمة                                       | Arctic                  | قطبي شمالي                     |
| Magnetic pole          | قطب مغنطيسي، قطب أرضي مغنطيسي                          | Spill way               | قناة تصريف الفائض              |
| Superposition , law of | قانون التراكب الطباقية<br>قانون تعاقب الطبقات المترتبة | Soil profile            | قطاع التربة، قطاع جانبي للتربة |
| Ice – rind             | قشرة جليدية  | Head cut                | قطع رأسي، مسقط ممبيلي رأسي     |
| Dod , dodd             | قمة مدورة  | Arch                    | قنطرة، قوس                     |
| Jokull                 | قلنسوة جليدية صغيرة                                    | Arc of the meridian     | قوس خط الزوال                  |
| Rain bow               | قوس قزح  | Gibli , ghibli          | قبلي، رياح القبلي في تونس      |
| Reach                  | قطاع نهري، قطاع مستقيم                                 | Erratic , erratic block | قلاعة، كتلة ضالة، صخرة ضالة    |
| Pike                   | قمة  | Arc                     | قوس الجزر                      |
| Laurasia               | قارة لوراسيا، الكتلة القارية البدائية                  | Knap                    | قمة تلية أو ربوية              |
| Dome                   | قبة  | Valloni                 | فالوني، واد خلجي               |
| Orthodrome             | قطاع دائرة كبرى على سطح الأرض، مسار جيوديسي            | Profile                 | قطاع جانبي، جانبية             |
| Duricrust              | قشرة ترابية صلبة                                       | Gondwana land           | قارة جندوانا                   |
| Rhyne , rhine          | قناة تصريف، قناة                                       | Horn                    | قرن، قرن جليدي                 |
| Orthogonal             | قائم الزاوية، عمودي، متعامد                            | Alkali                  | قلي، قلو، قالي                 |

|                    |                                    |                                       |                                   |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| B.P                | ق.ح. (قبل الزمن الحاضر)            | Piton                                 | قمة حادة . تنوء حاد               |
| Warm sector        | قطاع دافئ                          | Boulder train                         | قطار جلمودي أو جلاميدي            |
| Col channels       | قنوات شعبية تحت جليدية             | Cold pole                             | قطب البرودة                       |
| Breadcrust bomb    | قذيفة قشرية مدرزة .<br>قذيفة كسرية | Buy's Ballot's law                    | قانون بايز بالوت                  |
| Melanocratic       | قائم . مافي داكن                   | Hydraulic force                       | قوة هيدروليكية . قوة الماء        |
| Aiguille           | قرن                                | Vant Hoff's rule                      | قاعدة فانت هوف                    |
| Crag and tail      | قرناس مذيل                         | Crag                                  | قرناس . صخر رملي محاري            |
| Darcy's law        | قانون دارسي                        | Sagebrush                             | قصعين                             |
| Composite profile  | قطاع مؤلف . جانبية<br>مركبة        | Diastrophism ,<br>diastrophic         | قلقلة القشرة الأرضية              |
| Compressed profile | قطاع جانبي مضغوط                   | Cusec                                 | قدم مكعبة في الثانية              |
| Cupola             | قبة باثوليائية . تقبب<br>صخري      | Cutoff                                | قطع . جزء مقطوع . بحيرة<br>قوسية  |
| Ironpan            | قشرة حديدية ، كتيم<br>حديدي        | Cumulo dome                           | قبة تراكمية                       |
| Pelagic deposit    | قرارة بحرية . رسابات<br>القاع      | Bottom                                | قاع . قاع طمبي . سهل فيضي<br>نهرى |
| Crust of the earth | قشرة الأرض                         | Law of cross cutting<br>relationships | قانون علاقات القطع المتعارض       |
| Peak               | قمة                                | Critical tractive force               | قوة الحر الحرجة                   |
| Coriolis force     | قوة كوريولي                        | Lode                                  | قناة اصططناعية . عرق معدني        |
| Drawn              | قناة تصريف                         | Celestial Sphere                      | الغلبة السماوية . الكرة السماوية  |
| Shearing           | قص                                 | Spur                                  | قرناس . تنوء صخري                 |
| Slope profile line | قاطع جانبية المنحدر                | Unequal slopes , law<br>of            | قانون المنحدرات اللامتساوية       |
| Pyramid(al) peak   | قمة هرمية                          | In – and- uot channel                 | قنال متقطع                        |
| Tind               | قرن                                | Puy                                   | قمع بركاني . تل بركاني            |
| Lead               | قناة بين جليدية                    | Graval train                          | قطار ركامي حصباوي                 |

|                  |                          |                          |                    |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Inner lead       | قناة داخلية              | Ferricrete               | قشرة حديدية        |
| Ferrel's law     | قانون فرل                | Flume                    | قناة، إفجيج        |
| Achillea falcata | قيسون . قيصوم            | Prenatal                 | قبل الولادة        |
| Erodible         | قابل للتعرية. معرض للجرف | Agricultural legislation | قوانين زراعية      |
| Coffee ; Coffea  | قهوة . بن                | Nutritive value          | قيمة غذائية        |
| Pumpkin          | قرع                      | Under cultivation        | قيد الإستغلال      |
| Wheat            | قمح                      | Vegetable marrow         | قريع               |
| Narcissus        | قهد . نرجس               | Cauliflower              | قرنييط             |
| Dianthus         | قرنفل                    | Acer –maple tree         | قيقب               |
| Ta n bark        | قشر الدباغ               | Lays seal                | قرموعة. كرمة سوداء |
| Cotton plant     | قطن                      | Roos                     | قشر اللحاء         |
| Qalipot          | قلونفية                  | Taro (Colocasia)         | قلقاس              |
| Anthemis cotula  | قحوان                    | Sheath                   | قنب                |

## " حرف الكاف "

| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية         | اسم المصطلح بالإنجليزية      | اسم المصطلح بالعربية              |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Fructuous               | كثير الثمر . مثمر            | Water application efficiency | كفاءة استخدام الماء               |
| Arboreous               | كثير الشجر                   | Multiflorous                 | كثير الزهر                        |
| Cost of production      | كلفة الإنتاج                 | Coenocyte                    | كثير النوى                        |
| Density                 | كثافة . ثقل نوعي             | Orange ; calamondin          | كلمنتينا                          |
| Citrus paradisi         | كريب فروت                    | Seed density                 | كثافة البذور                      |
| Cacao – tree            | كاكاو                        | Caviar                       | كافيار . بطارخ                    |
| Chestnut                | كستنة . قسطل                 | Latency                      | كمون                              |
| Coriander               | كزبرة . كسبرة                | Quinquina tree (cinchona)    | كينا                              |
| Camphor tree            | كافور                        | Cherry (Prunus)              | كرز . قرصيا                       |
| Celery (Apium)          | كرفس                         | Cabbage ( Brassica)          | كرنب ، ملفوف                      |
| Caraway                 | كراوية                       | Shallot                      | كراث                              |
| Pine . cone             | كوز صنوبر                    | Marrow                       | كوسة                              |
| Frankincense            | كندر . بخور                  | Vine                         | كرم                               |
| Antidune                | كثيب مضاد                    | Coulee                       | كولي . مجرى لابة منعقدة . واد ضيق |
| Tail dune               | كثيب مذيل                    | Chalybite                    | كالبيست . كربونات الحديد الطبيعية |
| Klippe                  | كليپ . فضلة مفرش صخري        | Cosmic                       | كوني                              |
| Kilogram                | كيلو غرام                    | Quartzite                    | كوارتزيت                          |
| Tephrochronology        | كرونولوجية المقنوفات الصخرية | Head dune                    | edf vHsd                          |
| Asteroids               | كويكبات                      | Kansan                       | كنسان . زحف كنسان الجليدي         |
| Median mass             | كتلة متوسطة                  | Attached dune                | كثيب متصل                         |
| Maritime air mass       | كتلة هوائية بحرية            | Imprevious                   | كتيمة . كتيم                      |



|                         |  |                         |                                      |
|-------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Zincblende              | كبريتيد الزنك                              | Quartz                  | كوارتز . مرو                         |
| Karstification          | كرستة                                      | Merokarst               | كارست جزئي                           |
| Moorpan                 | كتيم دبالية                                | Hag ,hagg               | كتلة جرافية خثية                     |
| Dogger                  | كتلة عقدية ضخمة من الحجر الرملي أو الحديدي | Representative fraction | كسر بياني لمقياس الرسم               |
| Carbo permian           | كربوني برمي                                | Tropical air mass       | كتلة هوائية مدارية                   |
| Sphere                  | كرة  | Planetoids              | كويكبات                              |
| Fault block             | كتلة صدعية                                 | Shoulder                | كتف تلية أو جبلية                    |
| Polar air mass          | كتلة هوائية قطبية                          | Woolsack                | كيس الصوف                            |
| Lateral dune            | كثيب جانبي                                 | Carbonaceous            | كربوني فحمي                          |
| Polygonal karst         | كارست مضلع                                 | Tower karst             | كارست برجى                           |
| Elbow of capture        | كوع الأسر                                  | Continental air mass    | كتلة هوائية قارية                    |
| Arctic air mass         | كتلة هوائية قطبية شمالية                   | Basal wreck             | كليرا . أنقاض قاعدية بركانية         |
| Spheroid                | كرواني . شبه كروي                          | Thermokarst             | كارست حراري                          |
| Carbonation(c-solution) | كربنة . تجوية بالكربنة                     | Advanced – dune         | كثيب متقدم                           |
| Klint                   | كلنت                                       | False drumlin           | كثيب جليدي كاذب . شبه الكثيب الجليدي |
| Foredune                | كثيب متقدم                                 | Re- entrant             | كار . فرضة راجعة . منفذ ساحلي زواي   |
| Keewatin                | كيواتينية                                  | Pancake kaest           | كارست رقاقي                          |
| Kaolin                  | كاولين .. غضار . طفل صيني                  | Amber                   | كهرمان . راتينج أصفر                 |
| Karst                   | كارست . منطقة صخرية خيرية وعرة             | Percoline               | نز جانبي ، نشع جانبي                 |
| Karren                  | كارن . قشعة سطح جيري مخدد                  | Kopje , koppie          | كوبي . ميحاد تلي . تل مفرد           |

|              |                                       |                   |  |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| Hardpan      | كتيم . طبقة قشرية صلبة.<br>صمان       | Tilt – block      | كتلة مائلة . جبل إنكساري               |
| Aquifuge     | كتيمة . طبقة طاردة<br>للماء           | Killas            | كلاس . اردواز خفيض المرتبة             |
| Kantogram    | كنتوجرام ,مجسم بيان<br>إنقطاع التحدّر | Parapbolic dune   | كثيب معكوس                             |
| Kame         | كيم . تل ركامي                        | Koum , kum        | كوم .صحراء كئبانية                     |
| Esker        | كثيب جليدي طولي .<br>إسكر             | Glacier karst     | كارست جليدي                            |
| Karoo ,karoo | كارو . نيق صخور<br>غندوانا            | Perched block     | كتلة صخرية جاثمة                       |
| Kegelkarst   | كارست دائري<br>المنخفضات              | Duripan           | كتيم سيليلية ، طبقة سيسيلية<br>صلدة    |
| Kilometer    | كيلومتر                               | Freestone         | كدان                                   |
| Planet       | كوكب سيار                             | Kimberlite        | كمبرليت                                |
| Catena       | كتينة . سلسلة تربية                   | Air – mass        | كتلة هوائية                            |
| Cerrado      | كرادو . سافانا برازيلية               | Eohypse           | كنتور باند مستعاد                      |
| Cassiterite  | كاسترايت . حجر<br>القصدير             | Cascadian         | كاسكادية . الحركة الكاسكادية           |
| Centrosphere | الكرة الباطنية                        | Calcium carbonate | كربونات الكالسيوم                      |
| Dune         | كثيب . كثيب رملي                      | Cornbrash         | كونبراش .طبقة جيرية سرنية<br>أو حبيبية |
| Cryolite     | كربوليت                               | Cuesta            | كويستة                                 |
| Clinometer   | كلنومتر ، مقياس الميل                 | Caledonian        | كاليدوني                               |
| Buttress     | كتف ، زافرة جبلية                     | Cave K cavern     | كهف ، مغارة                            |
| Wake – dune  | كثيب تابع                             | Calcite           | كاسيت ، كربونات الكالسيوم<br>البلورية  |

|                                       |   |                 |   |
|---------------------------------------|---|-----------------|---|
| Density                               | كثافة                                       | Cluse           | كلوز ، فج جييري مستعرض                            |
| Calamine                              | كلامين ، حجر التونيا                        | Calina          | كلينا ، رهج                                       |
| Corundum                              | كورندم ، أكسيد الألمنيوم<br>البلوري . ياقوت | Contour (-line) | كنتر ، خط سمقي ، سمق                              |
| Caldera ( <u>also</u> basal<br>wreck) | كلديرا ، فوهة بركانية                       | Biomass         | كتلة حيوية  |
| Campo                                 | كامبو . سفانا برازيلية .<br>منخفض هضبي صدعي | Drumlin         | كثيب جليدي  |
| Cockpit karst                         | كاست للمنخفضات<br>الدائرية                  | Coesite         | كوسيت . سليكا كثيفة                               |
| Beaded esker                          | كثيب جليدي طولي<br>سبحي ، غسكر سبحي         | Cobalt          | كوبلت   |
| Start dune                            | كثيب نجمي                                   | Caliche         | كاليش . نترات الصوديوم<br>الطبيعية . قشرة نتراتية |

## " حرف اللام "

| اسم المصطلح بالعربية          | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية           | اسم المصطلح بالإنجليزية  |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| لاهوائي . كائن لاهوائي التنفس | Anaerobe                | لاهوائي . عديم الورق           | Aphyllous                |
| لا يصلح للبيع                 | Unmarketable            | لقاح . طعم                     | Vaccine                  |
| لفحة                          | Blast ; blight          | لقح ذاتي                       | Self – fertilization     |
| لوبيا . لوبياء . لوباء        | Cowpea (vigna)          | لا زهرات                       | Cryptogams (sporophytes) |
| لا فلكي . عديم الفلقة         | Acotyledonous           | لوف                            | Luffa ; loofah gourd     |
| لوز . منج                     | Almond(tree)            | لا مائي                        | Anhydrous                |
| لحاء . قشرة                   | Bark ; bast ; rind      | لفيت                           | Brassica adpressa        |
| لا إرادي . لا طوعي            | Involuntary             | لفت                            | Turnip ; rape (Brassica) |
| لب الثمر                      | Mesocarp                | لا جنسي                        | sexual                   |
| لوزة                          | Amygdale                | لسان شرافي . رأس شرافي         | Cusplate foreland        |
| لسان . رأس                    | Bill                    | لجي                            | Bathyal                  |
| لاية وسادية                   | Pillow lava             | لاية ليفية . زجاج طبيعي ليفي   | Pele's hair              |
| لبن . طوب نئى                 | Adobe                   | لاية قطيرية . زجاج طبيعي قطيري | Pele's tears             |
| لاية حبلية                    | Ropy lava               | لا استقرارية مشروطة أو ظرفية   | Conditional instsbility  |
| لالانج . جفيل ملاوي           | Lalang                  | لا هوائي                       | Anaerobic                |
| لوس . تربة اللوس              | Loess , loss            | لا كوليت                       | Laccolith , laccolite    |
| لب الأرض ، جوف الأرض          | Core                    | لاية جبلية . باهو هو           | Pahoehoe                 |
| لاية حمضية أو حامضية          | Acid lava               | لبوليت ، صخر طستي              | Lopolith                 |
| لوبيات . حصى بركانية          | Lapilli                 | لا كوليت أرزي التراكب          | Cedar – tree laccolith   |

|                |                                       |  |  |
|----------------|---------------------------------------|--|--|
| Hydrolaccolith | لاكوليت مائي جليدي .<br>هيدرو لاكوليت | Lutite                                     | لوتيت . صخر صلصالي                         |
| Logan          | لوجان . لوجان                         | Lias                                       | لياس . مكونات صفحية<br>صلصالية جوراسية     |
| Basic lava     | لابة قاعدية                           | Libeccio                                   | ليبيسيو . رياح ليبيسيو                     |
| Lava           | لابة ، لافا ، حمم بركانية             | Limon                                      | لمون . قرارة لمونية                        |
| Laterization   | لترنة                                 | Limonite                                   | ليمونيت ، أكسيد الحديد المائي              |
| Latosol        | لاتوسول ، تربة بصرية                  | Limpo                                      | لمبو ، سافانا برازيلية                     |
| Litre          | لتر                                   | Plane – table                              | لوح مسطح ، لوحة مسح<br>مستوية ، (بلاشيطة ) |
| Spit           | لسان رملي                             | Non-sequence                               | لا ألية ، تباين التسلسل الطبقي             |
| Lahar          | لا هار ، انهيار طيني<br>بركاني        | Nonconformity ,<br>adj.nonconformable      | لا توافق طبقي . متباين التطبق              |
| Viscous        | لزج                                   | Instability<br>atmospheric<br>Apogean tide | لا استقرار جوي<br>لا ضونية ، مد أوجي       |

## " حرف الميم "

|                           |                          |                         |                      |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| اسم المصطلح بالإنجليزية   | اسم المصطلح بالعربية     | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية |
| Chemical compound         | مركب كيميائي             | Grafting compound       | مركب التطعيم         |
| Compositae                | مركبات                   | Fruiter                 | مركب نقل الفاكهة     |
| Tubuliflorus compounds    | المركبات الأنبوبية الزهر | Nitrogenous compounds   | مركبات آزوتية        |
| Quaternary composites     | مركبات رباعية            | Ternary compounds       | مركبات ثلاثية        |
| Concentrated              | مركز ، مكثف              | Arsenicals              | مركبات زرنيخية       |
| Concentrates              | مركبات علفية             | Research centre         | مركز بحوث            |
| Culture medium            | مستنبت . وسط إستنبات     | Pot                     | مركز ، إصيص          |
| Paludal                   | مستنقعي . منقعي          | Swamp ; marsh           | مستنقع               |
| Consumer                  | مستهلك                   | Suscept                 | مستهدف               |
| Grange                    | مستودع الحصيد            | Store ; dump            | مستودع ، مخزن        |
| Angiosperms               | مستورات البذور           | Aquifer                 | مستودع ماء أرضي      |
| Price level               | مستوى الأسعار            | Cryptogams              | مستورات الزهر        |
| Table water               | مستوى المياه الجوفية     | Standard of living      | مستوى المعيشة        |
| Anemograpg                | خصائص الرياح             | Thermograph             | مسجل الحرارة         |
| Reconnaissance survey     | مسح إستطلاعي             | Land surveying          | مسح . مساحة          |
| Aerial survey             | مسح جوي                  | Photogrammerty          | المسح التصويري       |
| Utilization percent       | معدل الإنتفاع            | Average                 | معدل . متوسط         |
| Rate of seeding           | معدل البذر               | Average deviation       | معدل الإنحراف        |
| Crop average              | معدل المحصول             | Age , crop or stand     | معدل عمر الشجرة      |
| Growth rate               | معدل النمو . سرعة النمو  | Birth rate              | معدل المواليد        |
| Climber                   | معرشة . عارشة            | Tic                     | معر . عرة            |
| Agricultural show         | معرض زراعي               | Exhibition ; show       | معرض                 |
| Remontant                 | معاود الأزهار            | Wilting coefficient     | معامل الذبول         |
| Nursery                   | مشتل . منبت              | Derivatives             | مشتقات               |
| Agricultural competitions | مسابقات زراعية           | Woodland                | مشجرة . محرقة        |

|                           |                        |                          |                            |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Area                      | مساحة                  | Land surveyor            | مساح . ماسح                |
| Scope ; range             | مدى . مجال             | Surveying                | مساحة . مسح الاراضي        |
| Price spread              | مدى فرق السعر          | Root spread              | مدى إنتشار الجذور          |
| Price control             | مراقبة الأسعار         | Rubber                   | مطاط . كوتشوك              |
| Seed control              | مراقبة البذور          | Production control       | مراقبة الإنتاج             |
| Cooperative farm          | مزرعة تعاونية          | Quality control          | مراقبة الجودة              |
| Ustilago                  | مرض التفحم . سودية     | Collective farm          | مزرعة جماعية               |
| Family farm               | مزرعة عائلية           | Mal secco                | مرض التسمغ                 |
| Tenant farm               | مزرعة مؤجرة            | One – horse farm         | مزرعة فقيرة المعدات        |
| Wasting                   | مرض الففل . فليل       | Modal farm               | مزرعة نموذجية              |
| Vine mildew               | مرض البياض الدقيقي     | Sacbrood                 | مرض نكيس الحضنة            |
| Potato leaf curl          | مرض التجعد في البطاطس  | Exoscales ; curl         | مرض التجعد                 |
| Tenant farmer             | مستأجر المزرعة         | Tenant ; leaseholder     | مستأجر                     |
| Seed crop                 | محصول بذري             | Primary production       | محصول أولي                 |
| Honey yield               | محصول العسل            | Root crop                | محصول جذري                 |
| Stage                     | مرحلة . طور . دور      | Food crop                | محصول غذائي                |
| Selective herbicide       | مبيد عشبي إنتقائي      | Preinfective stage       | مرحلة ما قبل الإصابة       |
| Pasture ; grassland ; lea | مرعى                   | Fungicide                | مبيد فطري . مبيد الفطر     |
| Apricot                   | مشمش                   | Marguerite ; oxeye;daisy | مرغريتا                    |
| Serotherapy               | معالجة بالمصل . إستصال | Vaccinotherapy           | معالجة باللقاحات . إستلقاح |
| Flowering ; efflorescent  | مزه                    | Insect powder            | مسحوق مبيد للحشرات         |
| Pesticide                 | مبيد الآفات            | Pickales                 | مخطللات                    |
| Water                     | الماء                  | Herbicide ; grass killer | مبيد الأعشاب               |
| Herbicide                 | مبيد الحشائش           | Garden ; flower          | مزهرة . حديقة الأزهار      |
| Seed treatment            | معالجة البذور          | Insecticide              | مبيد الحشرات               |

|                                |                             |                               |                                  |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Project                        | مشروع                       | Disease ; malady ;<br>ailment | مرض                              |
| Media sativa                   | مادية زراعية                | Management plan               | مشروع الإستغلال                  |
| Sage (Selvia)                  | مريمية. ناعمة               | Jam ;conserve                 | مربى . مربيات                    |
| Exoascus                       | مجعدة                       | Mouldy ;putrid                | متعفن                            |
| Store house ; depot            | مخزن ، مستودع               | Agricultural<br>community     | مجتمع زراعي                      |
| Export control                 | مراقبة الصادرات             | Polycarpous                   | متعدد الثمر                      |
| Acerbity; bitterness           | مرارة                       | Hygrometer                    | مرطب. مرطاب                      |
| Treatment                      | مداواة ، معالجة             | Spade                         | مر                               |
| Agricultural<br>departments    | مصالح زراعية                | Hereditary disease            | مرض وراثي                        |
| Antiseptics ;<br>disinfectants | مطهرات                      | Climber                       | معترشة . عارشة                   |
| Manna                          | من ترنجين                   | Animal kingdom                | المملكة الحيوانية                |
| Eriosoma lanigerum             | من التفاح الدقيقي           | Mealy plum aphid              | من البرقوق الدقيقي               |
| Myzus persicae                 | من الخوخ الأخضر             | Schizaphis graminum           | من الحبوب                        |
| Brevicoryne<br>brassicae       | من الكرنب                   | Rhopalosiphon<br>maidis       | من الذرة الصفراء                 |
| Climate                        | مناخ ، إقليم                | Pentalonia<br>nigronervosa    | من الموز                         |
| Arid climate                   | مناخ جاف                    | Tropical climate              | مناخ إستوائي. مناخ مداري         |
| Humid climate ; wet<br>climate | مناخ رطب                    | Mediterranean<br>climate      | مناخ حوض البحر الأبيض<br>المتوسط |
| Subhumid climate               | مناخ شبه رطب                | Wet –dry climate              | مناخ رطب جاف                     |
| Agricultural regions           | مناطق زراعية                | Land mark; boundry<br>post    | منار                             |
| Alogous                        | مناظر . متشابه              | Immunity                      | مناعة . حصانة                    |
| Racial immunity                | مناعة العرق. مناعة<br>عرقية | Acquired immunity             | مناعة مكتسبة                     |
| Scansores                      | متسلقات                     | Competition                   | منافسة                           |
| Habitat                        | منبت . مأوى ، موطن          | Climbing                      | متسلقة . عارشة                   |
| Fern patch                     | منبت السرخس                 | Nursery                       | منبت ، مستنبت ، مثل              |



|                      |                               |                           |                         |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Vat                  | منبذ . دن                     | Bramble land              | منبت العليق             |
| Winery               | منبذة . معمل نبيذ             | Cider house               | منبذ التفاح             |
| Yield , product      | منتج ، نتاج                   | Producer ; productive     | منتج . مغل              |
| Public proberty      | ممتلكية عامة                  | Private property          | ملكية خاصة              |
| Corchorus olitorius  | ملوخية ، ملوكية               | Parcenary ; co-owner ship | ملكية مشاعة             |
| Frost – proof        | مقاوم للصقيع . صامد للجليد    | Sodium chloride           | ملح الطعام              |
| Reflation            | مقاومة الإنكماش               | Resistance                | مقاومة                  |
| Exchange ; barter    | مقايضة                        | Drought resistance        | مقاومة الجفاف           |
| Relishes             | مقبلات . فاتحات شهية          | Stilt ; plough handle     | مقوم . مقبض             |
| Parsley              | مقدونس . بقدونس               | Egyptation cumumber       | مقتى ، قثاء             |
| Geognosy             | معرفة الأرض                   | Garden chervil            | مقدونس ، سرفيل الحقول   |
| Vegetative control   | مكافحة بالزراعة               | Hibernia defoliaria       | معرية الشجر             |
| Agricultural bureaus | مكاتب زراعية                  | Natural control           | مكافحة طبيعية           |
| Weed control         | مكافحة الأعشاب الضارة         | Agricultural machinery    | مكاتات زراعية           |
| Dendrometer          | مقياس الشجر                   | Pest control              | مكافحة الآفات           |
| Territorial waters   | مياه إقليمية                  | Provisions                | مؤونة . مخزونات تموينية |
| Ground water         | المياه الجوفية                | Low water                 | مياه براض أو بروض       |
| Limnology            | المياه العذبة (علم)           | Subsurface water          | مياه جوفية تحت سطحية    |
| Anther               | منبر . منبار                  | High water                | مياه غمار أو غمور       |
| Organic matter       | مواد عضوية                    | Agricultural mechanic     | ميكانيكا زراعية         |
| Renter ; lessee      | مؤجر . مستأجر                 | Foodstuffs                | مواد غذائية             |
| Additives            | مواد مضافة                    | Minerals                  | موهد معدنية             |
| Wet season           | موسم الأمطار                  | Season                    | موسم . فصل              |
| Curriculum           | منهج دراسي                    | Musa ; banana tree        | موز                     |
| Grain lifter         | منهضة السنابل . ناصية السنابل | Methodology               | منهجية                  |

|  |                          |   |                                |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|
| Narcotic   | منوم ، مخدر              | Nucleate                                | منوى . ذو نواة أو نوى          |
| Marketing organization                           | منظمة تسويق              | Food and agriculture organization (FAW) | منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) |
| Zone   | منطقة . نطاق             | Region ; district                       | منطقة أو ناحية                 |
| Ingenieur agricole                               | مهندس زراعي              | Occupation                              | مهنة ، حرفة                    |
| Sulphur duster                                   | منفاخ الكبريت            | Blowing machine                         | منفاخ                          |
| Growing point ; meristem                         | منطقة النمو              | Utility                                 | منفعة . نفع . فائدة            |
| Gonad  | منسل . غدة تناسلية       | Winnowing fan                           | منسل تذرية                     |
| Hypericum perforatum                             | منسة . هيوفاريقون        | Flow                                    | منسوب . صبيب                   |
| Salt   | ملح                      | Origin                                  | منشأ ، أصل ، مهد               |
| Nitre -bed                                       | منتره                    | Selector                                | منتخب                          |
| Dairy products                                   | منتجات لبنية             | Perishable products                     | منتجات قابلة للتلف             |
| Pasturage ; pasture                              | منتجع . مرعى             | Forset products                         | منتجات حرارية                  |
| Spreader   | منثر                     | Wallflower (Cheiranthu)                 | منثور . خيرى                   |
| Campion ; rose campion                           | منثور بري                | Malissa                                 | مليسة                          |
| Cabbage  | ملفوف                    | Whey                                    | مصل                            |
| Pick -ax   | معول حدائق               | Taqetes-patula                          | مخملية ، قرنفل                 |
| Behrmann's projection                            | مسقط برمان               | Sage                                    | ميرمية                         |
| Belt   | منطقة . نطاق . حزام مائي | Salinity                                | ملوحة ، درجة الملوحة           |
| Belted out crop plain                            | منكشف صخري منبسط         | Salt , common (sodium chloride)         | ملح الطعام . كلوريد الصوديوم   |
| Conic(al) projection                             | مسقط مخروطي              | Antipleion                              | مركز شنوذ حراري سلبي           |
| Conic(al) projection with tow standard parallels | مسقط مخروطي بدائرتي      | Aleutian low                            | منخفض جوي أليوشي               |
| Cumulative frequency curve                       | منحنى التواتر التراكمي   | Convection rain                         | مطر التصعد                     |
| Comet  | مذنب                     | Convection projection                   | مسقط إصطلاحي                   |
| Conventional sign                                | مصطلح . إشارة إصطلاحية   | Cover crop                              | محصول واق من التعرية           |

|                                 |                              |                             |  |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Cinder cone                     | مخروط الرماد                 | Connate water W             | ماء جيش مترامن   |
| Circumference , of earth        | محيط الأرض                   | Diagonal scale              | مقياس الرسم القطري   |
| Clay –humus complex             | مركب طيني دبالي              | Diamond                     | ماس . ألماس  |
| Contour interval                | مسافة كنتورية أو سميّة       | Curve –parallels            | منحنيات متوازية أو مترابكة                                   |
| Dip –slope                      | منحدر الميل                  | Cumulonimbus                | مزن ركامي . ركام مزني  |
| Coral                           | مرجان . صخر مرجاني           | Colony                      | مستعمرة  |
| Entrenched meander              | منحنى متعمق                  | Cusum chart                 | مخطط جمع تراكمي  |
| Rock salt                       | ملح الصخور                   | Chalk marl                  | مرل طباشيري  |
| Dip                             | ميل . ميل الطبقة             | Ingrown meander             | منحنى داخلي التعمق   |
| Salina                          | ملاحه . سبخة عالية الملوحة   | Incised meander             | منحنى متعمق  |
| Slickenside                     | مصقل، سطح املس، جانب املس    | Slough                      | مستنقع، أرض موحلة ، ماء متجمع خلفي                           |
| Seismic wave                    | موجه زلزالية، سنامة          | Lee, leeward                | منصرف الريح، الجانب المحمي من الريح، ظل الرياح ، سفالة الريح |
| Lawn                            | مرجة سطحية                   | Leat                        | ري ماء ، قناة  |
| Gall's stereographic projection | مسقط جول المجسم              | Seiche                      | مد بحيري   |
| String bog                      | مغيض سلسلي، سبخة سلسلية      | Fundamental complex         | مجموعة الصخور الأساسية ، الصخر القاعدي ، الأديم              |
| Seismic focus                   | مركز الزلزال مرتفع (مغطى)    | Selenomorphology            | مورفولوجية سطح القمر متساوي المساحات، مسقط                   |
| High                            | جوي، منطقة ضغط مرتفع         | Homolographic               | المساحات المتساوية ، مناطق متجانسة المناخ.                   |
| Concordant                      | متوافق ، منسجم للتكون الطبقي | Meander- terrace            | مصطبة تمعج   |
| Threshold                       | مشرف ، مبدى                  | Deferred junction , of rive | ملتقى مؤجل   |

|                                   |  |                                 |                                      |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| Homolographic                     | مناطق الأجواء المتجانسة                          | Insular climate                 | مناخ جزري                            |
| Manning equation                  | معادلة ماننغ                                     | Concordant coast                | ساحل متوافق ،ساحل طولي               |
| Ash cone                          | نروط الرماد                                      | Winterbourne                    | بحري شتوي ، غدير شتوي                |
| Tropic                            | مداري  | Deep-sea plain                  | مستوى غور المحيط ، منبسط أعماق البحر |
| Source                            | منبع (النهر)                                     | Underground stream              | بحري جوفي                            |
| Heterogeneous                     | متغايرة ، غير متجانسة                            | Homogeneous                     | متجانسة ، متجانسة التركيب            |
| Primary (P-) wave                 | موجة (زلزلة ) أولية                              | Flow duration curve             | منحنى أمد الأنسياب                   |
| Thrust-plane                      | مستوى الدسر                                      | Aitoff's projection             | مسقط أيتوف                           |
| Cone of exhaustion                | مخروط الاستفاد ،<br>مخروط الانضاب                | Destructive wave                | موجة مدمرة                           |
| Hygrabh                           | مسجلة الرطوبة النسبية ،<br>مرسمة الرطوبة النسبية | Hyetograph                      | مسجلة المطر ، مرسمة المطر            |
| Conformable                       | متوافق ، متوافق التطبيق                          | Confluence                      | مقرن                                 |
| Cylindrical equal area projection | مسقط المساحات<br>المتساوية الأسطواني             | Conformal projection            | مسقط مشاكل                           |
| Hydrometeor                       | مجموعة ماء<br>الجو .ظاهرة مائية جوية             | Cylindrical projection          | مسقط اسطواني                         |
| Datum                             | مرجع إسناد .مستوى<br>أونقطة إسناد                | Hypsographic (hypsometric)curve | منحنى هبسوغرافي                      |
| Hydrograph                        | مستربط   | Dead reckoning                  | ملاحظة تقديرية لا آلية               |
| Cyclonic(frontal)rain             | مطر جبهى إعصاري                                  | Hydrograph                      | منحنى الذفق المائي                   |
| Bight                             | منعطف شاطيء رأسي .<br>خليج قطبي                  | Hydrostatic equation            | معادلة هيدروستاتية                   |
| Block diagram                     | مجسم بياني                                       | Competence of a stream          | مقدرة المجرى                         |
| Bevel                             | مشطوف . أشد ف ،<br>مشطوب                         | Berm                            | مسطاح . حافة ناتئة                   |

|                     |                               |                          |  |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| Joint plane         | مستوى الفلق . مستوى الشق      | Immigrant                | مهاجر ، دخیل                             |
| Rise                | مطلع بحري                     | Slip off slope           | منحدر النتوء الإنزلاقي                   |
| Brae                | منحدر للتل                    | Planosol                 | تربة مستوية فوق قشرة صمائية              |
| Braiding terrace    | مصطبة ضفيرية                  | Breaker                  | موجة منكسرة                              |
| Brillouin scale     | مقياس بريلوين                 | Campell Stokes recorder  | مسجل كامبل                               |
| Waning slope        | منحدر متضائل                  | Biotic complex           | مجموعة حيوية متفاعلة                     |
| Warthe              | مرحلة وورث الجليدية           | Warren                   | مطرودة كثبانية                           |
| Biome               | مجموعة أحيائية                | Boulder controlled slope | منحدر جلودي للتحكم                       |
| Tropic of cancer    | مدار السرطان                  | Melt water               | ماء الذوب ، ماء الفلاجات                 |
| Mercator projection | مسطح مركاتور أو مركيتور       | Continental divide       | مقسم المياه البقاري                      |
| Accordant junction  | موصل انسجامي                  | Stone-polygon , -stripe  | مضلع حجري . شريط حجري                    |
| Abrasion platform   | مصطبة انسحاج                  |                          |  |
| Channel             | مجرى للنهر                    |                          | مرحلة الحرارة العالية ، المرحلة الأطلسية |
| Clinographic curve  | منحنى إنحدار السطح            | Megathermal stage        |  |
| Chimney             | مدخنة . منخلة صخرية           | Chezy equation           | معادلة شيزي                              |
| Carr                | ملق . هور حرجي                | Cold wave                | موجة باردة                               |
| Brow                | منحدر التل العلوي ، جبين للتل | Cataclinal               | مع الميل                                 |
| Stereoscope         | مجسم ، استريوسكوب             | Chart datum              | مستوى إسناد الخريطة الملاحية             |
| Abney level         | ميزان أبني ، مسواة أبني       | Accessory minerals       | معادن إضافية أو ثانوية                   |
| Autochthon , -ous   | مكاني المنشأ . أصيل           | Stereographic Projection | مسطح مجسم                                |
|                     |                               | Sling psychrometer       | مصدر خنروفي . سيكرومتر دولامي            |

|                           |                                     |  |   |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Environmental lapse-rate  | معدل التفاوت البيئي في درجة الحرارة | Waxing slope                                     | منحدر محدودب                                    |
| Bathymetric               | معمائي . خاص بقياس الأعماق          | Cirque stair way                                 | مدرج حليات جليدية . دارات جليد درجية            |
| Opisometer                | مقياس خرائط ، مقياس التعرج أوبسومتر | Bathy – orographical                             | مبين إرتفاع اليايس وأعماق البحار                |
| Watershed                 | مقسم المياه . حوض النهر             | Altimeter  | مقياس الارتفاع ألتيمتر                          |
| Thermal depression        | منخفض ضغطي حراري                    | Altimetric frequency graph                       | منحنى تواتر الإرتفاع                            |
| Fan                       | مروحة غرينية                        | Profile of equilibrium                           | مقطع الإتران ، قطاع التعادل                     |
| Mesa                      | ميزا ، هضبة قائمة الجوانب           | Saturated (or wet or moist ) adiabatic laps rate | معدل التفاوت الكظيم المشبع أو الرطب             |
| Maestrale                 | مسترال . رياح المسترال              | Zenithal (or/azimuth)projection                  | مسقط سمتي                                       |
| Orthomorphic projection   | مسقط الشكل الصحيح                   | Mafic mineral                                    | معادن مافي ، معدن حديدي مغنسيومي (فرو و مغنيسي) |
| Base-flow recession curve | منحنى انحسار الانسياب القاعدي       | Wet adiabatic lapse-rate                         | معدل التفاوت الكظيم الرطب                       |
| Base-level                | مستوى القاعدة                       | Lag  | مخلفات خشنة . تخلف الة القياس تواني المقياس     |
| Rossby wave               | موجة روسي ،تموج روسي                | Equirectangular                                  | مسقط المستطيلات المتساوية                       |
| Rossi-forel scale         | مقياس روسي وفورل                    | Fohrde(germ.) (plur. Fohrden)                    | مسرب جليدي مائي                                 |
| Sup consequent stream     | مجرى تابع ثانوي                     | Malpais  | مالي، أرض لابية وعرة                            |
| Time zone                 | منطقة زمنية                         | Mesquite   | مسكيت   |
| Echo – sounder            | مسبار صدي                           | Neap tide  | مد أصغر   |
| Eckert projecion          | مساقط إيكيرت                        | Goltez terraces                                  | مصاطب غولتز                                     |
| Barometric gradient       | ممال الضغط . معدل تدرج الضغط        | Equatorial trough                                | منخفض جوي إستوائي                               |
| Gnomonic projection       | مسقط مزولي                          | Roadstead , roads                                | مرسى طبيعي                                      |

|   |                                       |                                       |                                   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Geographical mile                         | ميل جغرافي ، ميل بحري                 | Billabong                             | مجتمع ماء خلفي ، مركدة            |
| Geographics                               | منظور بياني جغرافي                    | Repose slope                          | منحدر الإستقرار                   |
| Mindel                                    | مندل. عصر إرساب نهري جليدي            | Shore face terrace                    | مصطبة وجه شاطئيّة                 |
| Mineral                                   | معدن                                  | Habitat                               | موطن                              |
| Rating curve                              | منحنى تقدير الصبيب                    | Semi - diurnal tide                   | مد نصف يومي                       |
| Hard water                                | ماء عسر                               | Hatcet-planimeter                     | مساح مستعرض الحد                  |
| Lambert's conformal projection            | مسقط لامبرت المشاكل                   | Dispersion diagram                    | مخطط التوزع الزمني                |
| Site                                      | موقع . وحدة موقعية                    | Equidistance , equidistant projection | مسقط الأبعاد المتساوية. مسقط مجسم |
| Low atmospheric                           | منخفض جوي                             | Angular unconformity                  | تخالف زاوي . لا تطابق ميلي        |
| Gradient                                  | ممال . درجة الإتحدار                  | Minearal water                        | ماء معدني                         |
| Nimbus                                    | معصرة . مطيرة . سكوب                  | Minette                               | مينيت                             |
| Head water                                | منبع النهر                            | Mangrove                              | منغروف.مساحة المنغروف(المانجروف)  |
| Secondary depression                      | منخفض ثانوي                           | Ghat                                  | ممر جبلي أو الجبل نفسه            |
| Wave built terrace                        | مصطبة موجية المنشأ                    | Oblate                                | مفلطح القطبين                     |
| Barometric tendency                       | ميل بارومتري، إتجاه تحول الضغط        | Azores high                           | مرتفع جوي أزوري                   |
| Icelandic low                             | منخفض جوي آيسلندي                     | Divide                                | مقسم . خط تقسيم المياه            |
| Goode's interrupted Homolosing projection | مسقط جود المقتضب                      | Spatter cone                          | مخروط الرشاش                      |
| Push wave (P-wave)                        | موجة دفعية ، موجة زلزلة أولية         | Special scientific interest , site of | موقع                              |
| Magnesite                                 | مغنيسيت ، كربونات المغنيسيوم البلورية | Mississippian                         | ميسيسيبي                          |
| Roof pendant                              | مدلاة سقفية                           | Baroclinic                            | مائلل الضغط                       |

|                      |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| Flood control        | مكافحة الفيضان . التحكم في الفيضان            | Trajectory   | مسار   |
| Natural grass land   | منابت العشب الطبيعية                          | Hardness scale   | مقياس الصلادة  |
| Water table          | مستوى الماء الباطني .<br>مستوى المياه الجوفية | Nocturnal  | مزولة ليلية . ساعة نجمية   |
| Superglacial stream  | مجرى فوق جليدي                                | Seral community  | مجموعة تتال نباتية   |
| Association          | مجموعة  | Ford   | مخاضة ، معبر ضحل   |
| Glacis               | منحدر خفيف                                    | Macchia  | ماكيا ، ماضي   |
| Filling              | ملء . تسوية                                   | Xerosere(alt. Xerach)                                  | مجموعة نباتية جفافية   |
| Polyconic projection | مسقط متع المخاريط                             | Projection   | مسقط ، إسقاط   |
| Polyconiclic         | متعدد الدورات                                 | Air –meter   | مرياح . مقياس الريح  |
| Polygenetic          | متعدد الأصول                                  | Extreame climate                                       | مناخ طرفي  |
| Polygon ,soil        | مضلع تربوي                                    | Solarimeter  | مقياس الإشعاع الشمسي   |
| Diurnal range        | مدى يومي                                      | Ocean wave   | موجة محيطية  |
| Diurnal tide         | مد وجزر يومي                                  | Magnetite  | مغنتيت ، حجر مغنطيسي   |
| Moor ,moorland       | مور ، مستنقع ، ضهر<br>خلنجي                   | Kratogen(ic)   | مجن . درع  |
| Liana ,liane         | متسلقة ، نبتة متسلقة أو<br>معتريشة            | Strandflat   | مسطحة شاطئية ، رصيف<br>النحر   |
| Relibility diagram   | مخطط الإعتمادية                               | Kelvin scale   | مقياس كلفن   |
| Dyke swarm           | حشد الحواجز الصخرية                           | Lambert's Zenithal Equal<br>Area Projection (L's 6 th) | مسقط لامبرت السمتي<br>للمساحات المتساوية . مسقط<br>المساحات المتساوية السمتي<br>للالمبرت |
| Terrace              | مصطبة ، دكة ، سطيحة                           | Perigean tide  | مد الحضيض القمري   |
| Recharge area        | منطقة إعادة الشحن                             | Protalus rampart                                       | متراس أنقاض جليدية   |
| Oceanic climate      | مناخ محيطي أو بحري                            | Ocean  | محيط   |



|                                |   |                                      |  |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Lake rampart                   | متراس بحيري                                 | Terlough                             | منخفض بالوعي ضحل                               |
| Lysimeter                      | مقياس الإرتشاح                              | Solution                             | محلول إذابة ، حل ، ذوبان ، إنحلال              |
| Secondary consequent stream    | مجرى تابع ، ثانوي                           | Nephoscope                           | مقياس السحب، نفوسكوب                           |
| Richter scale                  | مقياس رختر لشدة الزلزلة                     | Blocking high                        | مرتفع ضغطي حاجز                                |
| Back water                     | متجمع ماء خلفي                              | Plane of the ecliptic                | مستوى مدار الشمس                               |
| Process lapse rate             | معدل التفاوت الحراري للعملية                | Discordant junction                  | ملتقى مستعرض                                   |
| Adventive cone                 | مخروط عارض أو طاريء                         | Frigid climate                       | مناخ قار                                       |
| Ocean weather station          | محطة محيطية للرصد الجوي                     | Origin , seismic                     | منشأ الزلزلة                                   |
| Triiangle of error             | مثلث الخطأ                                  | Globular projection                  | مسطق كروي                                      |
| Particulate matter             | مادة دقائقية                                | Triangle diagram                     | مخطط المثلثات ، شكل مثلثي                      |
| Transverse mercator projection | مسطق مركاتور المستعرض                       | Lapse rate                           | معدل التفاوت. معدل تغير درجة الحرارة بالارتفاع |
| Out crop                       | منكشف الصخر . وجه الطبقة الصخرية            | Plate carree projection              | مسطق المربعات المتساوية                        |
| montana                        | مونتانا                                     | Out fall                             | مخرج تصريف ضيق                                 |
| Kyle                           | مضيق ، فرت ، خليج                           | Monte                                | مونتي  |
| Ray-diagram                    | مخطط أشعة                                   | Rawinsonde                           | مسبار الريح الراداري                           |
| G ~ scale                      | مقياس "ج" النسبي                            | L-wave                               | موجة طولانية                                   |
| Area                           | مساحة                                       | Azimuthal projection                 | مسطق سمتي                                      |
| Sub -glacial chute             | مجرى مائل تحت جليدي                         | Time distance curve of an earthquake | منحنى المسافة والزمن للزلزلة                   |
| Water meadow                   | مرج فيضي                                    | Mire                                 | مستنقع ، هور                                   |
| Halite                         | ملح الطعام الصخري ، كلوريد الصوديوم الطبيعي | Kame and kettle country              | منطقة تلال. وندور . منطقة كثبان و وحاد         |
| Juvenile water                 | ماء وليد                                    | Hammer projection                    | مسطق همر                                       |

|                       |                               |                     |                                       |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Analemma              | منحنى مزولي                   | Magmasic water      | ماء صهاري . ماء وليد                  |
| Raised bog            | مغيض خثى مرفوع                | Progressive wave    | موجة متوالية                          |
| Spherical tringle     | مثلث كروي                     | Meade's ranch       | مزرعة ميد                             |
| Fractus               | مشرشرة                        | Soil climate        | مناخ التربة                           |
| Mile                  | ميل                           | Mohs' scale         | مقياس موهز للصلاية                    |
| Anticentre            | مقابل المركز                  | Nautical mile       | ميل بحري                              |
| Mollweide projection  | مسقط مغبدي                    | Knob and kattle     | منطقة عجرات وقذور                     |
| Wqual aera projection | مسقط المساحات المتساوية       | Frequency curve     | منحنى التواتر                         |
| Arbitrary projection  | مسقط مطلق                     | Low beach           | منخفض شاطئي                           |
| Macroclimate          | مناخ شاسع ،منطقة مناخية شاسعة | Fair way            | ممر ملاحي                             |
| Epigenetic mineral    | معادن تال أو طاريئ            | Migmatite           | ميغماتيت                              |
| Temperate             | معتدل                         | Reef flat           | مسطحة مرجانية                         |
| Millibar              | مليبار                        | Slack               | منخفض كثيبي ، فترة ركود ، مركد المجري |
| Meteoric water        | ماء جوي من المطر أو الثلج     | Landscape           | منظر طبيعي أرضي ، صفحة الأرض          |
| Kelvin wave           | موجة الكلفنية                 | Piezometric surface | مستوى الماء الباطني                   |
| Relief rain fall      | مطر التضاريس                  | Albers' projection  | مسقط للبرز                            |
| Ice contact slope     | منحدر تماس جليدي              | Kame terrace        | مصطبة ركامية                          |
| Nordic projection     | مسقط شمالي                    | Pass                | ممر ، مجرى ، مجاز شعابي               |
| Vadose water          | ماء الحسى ، ماء الفادوز       | Climate             | مناخ                                  |
| Paired terrace        | مصطبة نهريية مزدوجة           | Summit plane        | مستوى قمى ، منبسط قمى                 |
| Micron                | ميكرون                        | High cohesion slope | منحدر عالي التماسك                    |
| Glacier table         | مائدة جليدية                  | Equation of time    | معادلة الوقت                          |
| Mica                  | ميك . بلق                     | Dymaxion projection | مسقط ديماكسيون                        |
| Strait , straite      | مضيق . بوغاز                  | Pie graph           | مخطط فطيري                            |

|                   |   |                               |   |
|-------------------|---|-------------------------------|---|
| Rain fall         | مطر ، سقوط المطر                          | Placer                        | مكث   |
| Metre             | متر                                       | Orbit of the earth            | مدار الأرض                                  |
| Zone              | منطقة ، نطاق                              | Wentworth scale               | مقياس ونتورت                                |
| Mean sea level    | منسوب سطح البحر ،<br>معدل مستوى سطح البحر | Nip                           | مسقط شاطئ ، جرف ساحلي<br>مدي                |
| Pyroxene minerals | معادن بيروكسينية                          | Level                         | منسوب ، مستوى ، مسواة<br>المساح ، منبسط سهل |
| Growing season    | مرسم النمو . فصل النمو                    | Bonne , Bonne's<br>projection | مسقط بون                                    |
| Axis of earth     | محور الأرض                                | Mature                        | مكتمل                                       |
|                   |   | Rain factor                   | معامل المطر                                 |
| Flatiron          | مكواة صخرية ، بروز<br>صخري مكواني         | Thermopleion                  | منطقة عالية الشذوذ الحراري<br>الموجب        |
| Back swamp        | مستقع خلفي                                | Morass                        | مستقع ، هور ، أرض سبخة                      |
| Flat              | مسطحة منقعية ، مسطحة                      | Knock and lochan              | منطقة أكمات وبحيرات                         |
| Ground water      | ماء جوفي ، ماء باطني                      | Epicentre                     | مركز الزلزال ، المركز<br>السطحي للزلزال     |
| Hawaiian high     | مرتفع هاواياني                            | Ice fall                      | مسقط جليدي                                  |
| Dominant wave     | موجة سائدة                                | Pan fan                       | مروحة قشرية صحراوية                         |
| Remanie           | مواد القشرة المعادة المعالجة              | Hjulstorm curve               | منحنى هجلستروم                              |
| Hinge             | مفصل الطية                                | Groyne                        | مصد الموج ، مرطم الموج                      |
| Microclimate      | مناخ محلي ، مناخ البيئة<br>المحلية        | Hydraulic gradient            | ممال هيدرولي                                |
| Halomorphic       | ملحي البنية                               | Palacorill                    | مجرى جدولي قديم                             |
| Monsoon           | موسمي ، ريح موسمية                        | Aegre                         | مد عبر نهري                                 |
| Kinematic wave    | موجة حركية ، موجة<br>كينماتية             | Subclimax                     | مجموعة دون الذروية                          |

|                                 |  |                               |                                       |
|---------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| Grotto                          | مغارة                                      | Frontal rain                  | مطر جبهي                              |
| Mistral                         | مسترال ، رياح المسترال                     | Polyhedric projection         | مسقط متعدد السطوح                     |
| Estuary                         | مصب خليجي ، مصب النهر                      | Firth                         | مصب خليجي ، فيرث                      |
| Mesosphere                      | ميزوسفير ، الغلاف الجوي الأوسط             | Mottled zone                  | منطقة مرقشة                           |
| Homolosine projection           | مسقط جود المقتضب                           | Periodogram                   | مخطط الدورية                          |
| Transportation slope            | منحدر النقل                                | Molasse                       | مولاس ، صخور المولاس                  |
| Baloon –sonde ,<br>ballon sonde | منطاد الرصد                                | Tropical climates             | مناخات مدارية                         |
| Basal plat form                 | مصطبة قاعدية                               | Rain gauge                    | مقياس المطر                           |
| Thermomeion                     | منطقة عالية الشذوذ الحراري السالب          | Short time scale              | مقياس زمني قصير                       |
| Salt form                       | مسطحة ملحية                                | Satter diagram                | مخطط التناثر                          |
| Sirrolr conie<br>projection     | مسقط مخروطي بسيط                           | Salt pan                      | ملاحة . قشرة ملحية                    |
| Alluvial cone                   | مروحة غرينية . مخروط طميي ، مخروط الإئصباب | Simple cylindrical projection | مسقط إسطوانتي بسيط                    |
| Similar troangles               | مثلثات متشابهة                             | Alluvial cone                 | مروحة غرينية . مروحة رسوبية           |
| Alluvial terrace                | مصطبة نهريّة                               | Preboreal                     | ماقبل عصر الحراج الصنوبرية الشمالية   |
| Tidal wave                      | موجة سنامية أو موجة مدية                   | Tidal range                   | مدى المد والجزر                       |
| Tidal flat                      | مسطحة جزرية                                | Thunderhead                   | مزن ركامي خفيض (يسبق العاصفة الرعدية) |
| Tissot's indicatrix             | مبين الإحناء ل تيسو                        | Tipping bucket rain gauge     | مقياس مطر ذو سطل قلب                  |

|                             |   |   |                                 |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------|
| Sinusoidal projection       | مسقط جيبي                                 | P –evaporation index                                      | معامل كفاية التساقط             |
| Precession of the equinoxes | مبادرة الإعتداليين، تقدم الإعتداليين      | Precambrian   | ما قبل الكامبري ، الدهر العتيق  |
| Shake wave                  | موجة رجفية مستعرضة                        | Shield inselberg  | مبحاد (انسلبرج) قباني           |
| Pluvial , pluviose          | مطير ، غزير المطر                         | Potential evapotranspiration index                        | معامل البخر والنتج الوضعي       |
| Plum – rains                | مطر البرقوق                               | Pluviometric coefficient                                  | معامل المطر                     |
| Ferromagnesian mineral      | معادن فرو مغنيسي(وافر الحديد والمغنيسيوم) | Sansno –Flamstead projection (also known as Sinusoidal P) | مسقط سانسون و فلامستيد الجيبي   |
| Marin                       | مارن ، رياح المارن                        | Continental climate                                       | مناخ قاري                       |
| Winkel's Tripel projection  | مسقط ونكل الثلاثي                         | Bedding plane   | مستوى التطبق، سطح إنفصالي طباقي |
| Interfluve                  | ما بين نهريين ، معنق، رابية فاصلة         | Lce depression  | منخفض منصرف الريح               |
| Axis of fold                | محور الطية                                | Interglacial period                                       | فترة بين جليدية                 |
| Maquis                      | ماكي ، حرجة خفيفة دائمة الخضرة            | Map projection  | مسقط الخريطة                    |
| Maritime climate            | مناخ بحري                                 | Meander   | منعطف النهر، تمعج النهر         |
| National park               | منتزه وطني                                | Marl  | مرل ، سجيل ، طين جيرى           |
| Dynamic lapse rate          | معدل التفاوت الأديابيتي الحراكي           | Ice way   | ممر جليدي                       |
| Physiognomic                | ملاححي ، خاص بالملاحح الخارجية المميزة    | Interruption of interoupated map projection               | مسقط خرائط منقطع                |
| Gaussian curve              | منحنى غاوسي ، منحنى جرسى                  | Muschelkalk   | مسكالك، نسق صخور العصر الثلاثي  |
| Natural land scape          | منظر طبيعي                                | Physical land scape                                       | منظر طبيعي                      |
| Beaufort wind scale         | مقياس بوفورت لمرعة الرياح                 | Muskeg  | مستنقع عشبي ، مسكغ              |

|                      |  |                            |   |
|----------------------|--|----------------------------|---|
| Runnel               | منخفض شاطئ ضيق                         | Gauss conformal projection | مسقط غاوس المشاكال ، مسقط مركاتور المستعرض  |
| Pyrometer            | مضرم ، بيرومتر                         | Inlet                      | مسرب ، مدخل                                 |
| Sup Atlantic         | مرحلة دون الأطلسية                     | Marginal depression        | منخفض حافي                                  |
| Intrenched meander   | منحنى متعمق                            | Land bridge                | معبر أرضي قديم. جسر بري                     |
| Murram               | مرام ، بصري مكدمة                      | Mouth of river             | مصب النهر                                   |
| Massive              | مصمت                                   | Ichor                      | مهل   |
| Ecoclimate           | مناخ حيوي ، علم المناخ البيئي الأحيائي | Pleion                     | منطقة عالية الشذوذ الإيجابي                 |
| Fenland              | منطقة أهوار                            | Lemniscate loop            | منحنى ذو عروتين                             |
| Peter's projection   | مسقط بيترز                             | Pitch                      | ميل الطية قير ، قار ، زفت ، إسفلت           |
| Fossil water         | ماء حبيس                               | P-forms                    | معالم لدنة التشكل                           |
| Lee wave             | موجة منصرف الريح                       | Intermont , intermontane   | ما بين الجبال ، بين الجبال                  |
| Phreatic water       | ماء باطني                              | Fetch                      | مجال العصف                                  |
| Fell                 | مرتفع أجرد                             | Plat form                  | مصطبة ، منبسط صخري                          |
| Narrows              | مضيق ، مجاز ضيق                        | Mediterranean climate      | مناخ البحر المتوسط                          |
| Ecotone              | منطقة بيئية إنتقالية                   | Temporary base level       | مستوى قاعدي مؤقت                            |
| Mulga                | ملجا ، دغل الأفاقية الشوكية            | Quarry                     | محجر ، مقلع حجارة                           |
| Morphological region | منطقة مورفولوجية                       | Mofette                    | موفت ، منفذ غازي شبه بركاني                 |
| Mud flat             | مسطح طيني                              | Ebb channel                | مسرى الجزر                                  |
| Gut                  | مضيق                                   | Under tow                  | موجة تحتائية ، تيار رجعي                    |
| Long time scale      | مقياس زمني طويل                        | Indigenous                 | محلي ، أصلي ، أهلي                          |
| Logarithmic scale    | مقياس لوغاريتمي                        | Survey                     | مسح / استطلاع مساحي،<br>يمسح الأرض ، يستطلع |

|                          |                                      |                    |  |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| Drain                    | مصرف                                 | Evaporimeter       | مقياس التبخر . مبخر                          |
| Dry adiabatic lapse rate | معدل التفاوت الأديباتي الجاف         | Log                | مقياس سرعة السفينة                           |
| Penetrometer             | مقياس الإختراقية .مقوام إختراقي      | Stream             | مجرى   |
| Dejection cone           | مخروط الإنصباب                       | Longitudinal wave  | موجة طولانية                                 |
| Dumpy level              | مسودة نمبي                           | Strato volcano     | مخروط بركاني مؤلف                            |
| Local climate            | مناخ محلي                            | Subsere            | مجموعة نباتية دون الذروية ، سلسلة بيئية دنيا |
| Lorenz curve             | منحنى لورنز                          | S-wave             | موجة رجفية                                   |
| Everglade(s)             | مستنقع قصبي ، منقع                   | Swale              | منحنى شاطئ ضيق                               |
| Cat's paw                | مخلب القط                            | Swamp              | مستنقع ، منقع عذب                            |
| Bog                      | مغيض . سبخة ، نبت المغيض             | Centigrade scale   | مقياس سنتغراد . مقياس منوي لدرجات الحرارة    |
| Constrictive wave        | موجة بناءة                           | Blood rain         | مطر دموي                                     |
| Right ascension          | مطلع مستقيم                          | Dirt cone          | مخروط حتاتي أو فتاتي                         |
| Stationary wave          | موجة مستقرة                          | Catchment          | مجمع الصرف ، حوض النهر ، حوض الصرف           |
| Spring tide              | مد أو جزر تام ، مد أكبر              | Static lapse rate  | معدل التفاوت المستقر أو الليئي               |
| Stage discharge curve    | منحنى عمق الصرف . منحنى تقدير الصبيب | Stage              | مرحلة ، طور ، نسق ، نمط ، عمق المجرى         |
| Standard hillslope       | منحدر تلي نموذجي                     | Standing wave      | موجة مستقرة                                  |
| Sea level                | مستوى سطح البحر                      | Stack              | مسلة بحرية ، ناشرة                           |
| Sea mile                 | ميل بحري                             | Sea marsh          | مستنقع ملحي                                  |
|                          | تربة بنية محمرة                      | Scalded flat scale | مسطحة منسفعة (ملحية التربة) مقياس الرسم      |

## " حرف النون "

|                         |                                |                                |                                |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية           | اسم المصطلح بالإنجليزية        | اسم المصطلح بالعربية           |
| Mesophytes              | نباتات الرطوبة المعتدلة        | Autotrophic plants             | نباتات ذاتية الإغذاء           |
| Sacchariferous plants   | نباتات سكرية                   | Poisonous plants               | نباتات سامة                    |
| Dye plants              | نباتات صبغية . نباتات الصباغ   | House plants                   | نباتات الشقات . نباتات المساكن |
| Industrial plants       | نباتات صناعية                  | Saxicole plants                | نباتات الصخور                  |
| Aromatic plants         | نباتات عطرية . ريحان           | Medicinal plants               | نباتات طبية . عقاقير           |
| Fodder plants           | نباتات للكلأ                   | Microthermic plants            | نباتات القفر                   |
| Dicotyledon             | نبات ذو فلقين                  | Pest resistant plant           | نبات مقاوم للآفات              |
| Pear                    | نحاس بري ، كمثرى               | Phanerogam                     | نبات زهري                      |
| Underproduction         | نقص الإنتاج . إنتاج خفيض       | Transplanting ;transplantation | نقل الأغراس ،نقا النباتات      |
| Field run product       | نتاج غير مصنف                  | Undernourishment               | نقص التغذية                    |
| Isotype                 | نوع شائع                       | Agricultural syndicates        | نقابات زراعية                  |
| Nutrient ratio          | نسبة غذائية                    | Gramineae                      | نحليات                         |
| Growing                 | نماء ، نمو                     | Disbudding                     | نزع البراعم                    |
| Geogeny                 | نشأة الأرض                     | Dew                            | ندى                            |
| Rock garden plants      | نباتات الرده                   | Dew point                      | نقطة التكاثف، نقطة الندى       |
| Helophytes              | نباتات السباح                  | Cultivated plants              | نباتات زراعية أو مزروعة        |
| Trophophilous plants    | نباتات صامدة للتغيرات الموسمية | Annual plants                  | نباتات سنوية ، حولية           |
| Hekistothermous plants  | نباتات الصرود                  | Xerophytes                     | نباتات صحراوية                 |
| Sciophytes              | نباتات ظلية ، نباتات الظل      | Floating plants                | نباتات طافية                   |



|                       |                              |                           |                          |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Orophytes             | نباتات اللّتان               | Food plants               | نباتات غذائية            |
| Halophyte             | نبات ملحي                    | Sacculent plants          | نباتات لحمية             |
| Chionophil plants     | نباتات ثلجية ، نباتات الثلوج | Creeper ; creeping plants | نبات زاحف                |
| System of cultivation | نظام الإستغلال               | Carriage                  | نقل. أجرة نقل            |
| Dietary deficiency    | نقص غذائي                    | Protein deficiency        | نقص البروتين             |
| Farmer's union        | نقابة زراعية                 | Transpiration             | نتج ، عرق                |
| Pedigree ; genealogy  | نسب                          | Mint (mentha)             | نعنع ، نعناع             |
| Flavor ;aroma ; tang  | نكهة                         | Stage                     | نمط                      |
| Dietaty pattern       | نمط غذائي                    | Narcissus                 | نرجس ، فهد ، عبهر        |
| pure                  | نقي ، خالص ، صرف             | Breeze                    | نسيم                     |
| Long day plants       | نباتات النهار الطويل         | Helophytes                | نباتات المنافع أو السباخ |
| Wine – making         | نباذة ، صناعة الخمر          | Vascular plants           | نباتات وعائية            |
| Forst cover           | نبت حرجي                     | Phytoedaphon              | نبت التربة المجهرى       |
| Stion ; graft         | نبذة مطعمة                   | Open vegetation           | نبت مبعر                 |
| Fine                  | ناعم ، دقيق                  | Produce ; yield           | نتاج ، منتج              |
| Endemic plants        | نباتات متوطنة ، مستوطنة      | Textile plants            | نباتات ليفية             |
| Stock plant           | نبات تكثير                   | Therophyte                | نبات بذري حولي           |
| Gummiferous plant     | نبات صماغ أو صمغي            | Entomophilous plant       | نبات حشري التلقيح        |
| Sclerophyte           | نبات متصلب                   | Plethoric plant           | نبات غضير أو مستأسد      |
| Epiphyte              | نبات معايش أو ملازم          | Half-hardy plant          | نبات متوسط قدرة الإحتمال |
| Out growth            | نمو خارجي، نامية             | Growth                    | نمو. نماء                |
| Aerophyte             | نبات هوائي                   | Circumnutation            | نمو لولبي                |
| Hygrophytes           | نباتات الأقاليم الرطبة       | Foliaqe plant             | نبات ورقي                |
|                       |                              | Wild plants               | نباتات برية              |
| Mesothermic plants    | نباتات الحرارة المعتدلة      | Rhizophytes               | نباتات جذرية             |

|                        |                                 |                              |                                      |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Ruderal plants         | نباتات الدمن                    | Woody plants                 | نباتات خشبية                         |
| Short day plants       | نباتات النهار القصير            | Immune plants                | نباتات منيعة                         |
| Vegetarion             | نبات ، نبت                      | Vegetarian                   | نباتي                                |
| Close vegetation       | نبت كثيف                        | Under growth                 | نبت الحراج أو الأحرار                |
| Mature                 | ناضج ، تام النمو                | Plant                        | نبته ، عشبة ، نباتة                  |
| Zizyphus spina christi | نبق ، سدر                       | Sporophyte                   | نابت بوغي ، طور بوغي                 |
| Seed plant             | نبات بذري (بذري)                | Hydrophytes ; aquatic plants | نباتات مائية                         |
| Volunteer              | نبات تلقائي                     | Bulbous plant                | نبات بصلي                            |
| Melliferous plant      | نبات عسلي أو مغثري              | Pyrophyte                    | نبات صامد للحريق                     |
| Phreatophyte           | نبات متعمق الجذور               | Phytometer                   | نبات القياس                          |
| Plurennial plant       | نبات معمر                       | Phaenogam (phaenogia)        | نبات مزهر                            |
| Normal increment       | النمو السوي                     | Economic growth              | نمو إقتصادي                          |
| Monocotyledon          | نبات وحيد الفلقة                | Gale                         | نوء ، ريح هوجاء                      |
| Microthermic plants    | نبات البرد                      | Perpeilc plants              | نبات الأراضي الطينية                 |
| Alpestrine plants      | نباتات الجبال أو الصرود         | Spermatophyta                | النباتات البزيرية                    |
| Spontaneous vegetation | نباتات دخيلة، عارضة             | Annual plants                | نباتات حولية                         |
| Sea breeze             | نسيم البحر                      | Oleaginous plants            | نباتات دهنية                         |
| Scarp foot spring      | نبت حافي                        | Scar                         | ندب صخري                             |
| Allometric growth      | نمو متقايس . نمو ثابت النسبة    | Sinuosity ratio              | نسبة التمرج                          |
| Potential model        | نموذج وضعي                      | Pumice                       | نشف . خفاف                           |
| Saprophyte             | نبات رمي                        | Shatter belt                 | نطاق الحطام                          |
| Slush zone             | نطاق الوحل الجليدي. نطاق الرذغة | Ridge of high pressure       | نوء المرتفع الجوي. حيد الضغط المرتفع |
| Regime                 | نظام التقلبات الموسمية          | Pallid zone                  | نطاق شاحب                            |
| Segetal vegetation     | نبت أعشابى                      | Lava tunnall , tube          | نفق لابي                             |
|                        |                                 | Lavant                       | نهير . جدول مستخف                    |

|                             |                                      |                                 |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Wilting point               | نقطة الذبول                          | Lead ratio                      | نسبة الرصاص                         |
| Nab                         | نتوء . رأس                           | Ruderal vegetation              | نبت الضواحي ، نباتات الدمن          |
| Meander belt                | نطاق التمعج                          | Vauclusian spring               | نبع منبعت . نبع فوكلوزياني          |
| Virga                       | نقف سحابية تابعة                     | Meander scar                    | ندب التمعج                          |
| Highland                    | نجد ، مرتفعات                        | Zone of intermittent saturation | نطاق التشبع المتقطع                 |
| Massif                      | نجد                                  | Gust                            | نفحة ، عصفه ريح                     |
| Onion weathering            | تقشر بصلي ، تقشر                     | Omega system                    | نظام أميغا لتحديد الموقع            |
| Window                      | نافذة                                | sound                           | نافسة ممر مائي لسان بحري . خليج ضيق |
| River                       | نهر                                  | Frontogenesis                   | نشوء جبهي ، نمو إعصاري              |
| Saturation deficit          | نقص التشبع                           | nadir                           | نظير السم ، الحضيض ، للنضير         |
| Asthenosphere               | نطاق الإنسياب ، الغلاف المانع        | Vegetation                      | نبت ، غطاء نباتي                    |
| Fenster (Germ) fenetre (Fr) | نافذة                                | Iconic model                    | نودج تمثيلي                         |
| Ecotope                     | نظام بيئي ، منطقة بيئية              | Basal sapping                   | نخر قاعدي                           |
| Petrogenesis                | نشأة الصخور                          | Texture ratio                   | نسبة البنية                         |
| General systems theory      | نظرية النظم العامة                   | Mountain wind                   | نسيم الجبل ، ريح صاعدة              |
| Paradigm                    | نموذج مكبر                           | Ecosystem                       | نظام بيئي ، مجموعة أحيائية          |
| Form ratio                  | نسبة شكلية ، نسبة عمق النهر إلى عرضه | Oligotrophic                    | نزر الغذائية (قليل الأحياء)         |
| Fluvial , fluviatile        | نهر                                  | Glacieret                       | نهر جليدي ، ثلجة صغيرة              |
| Nevados , nevadas           | نفادو ، رياح النفادوس                | Georef system                   | نظام إسناد أرضي ، نظام جيورف        |
| Tropophyte                  | نبت رطوبي جفافي                      | Aphelion                        | نقطة الرأس                          |
| Hemisphere                  | نصف كرة ، نصف الكرة الأرضية          | Armorican orogeny               | نشوء الجبال الأورموريكية            |

|                        |                                      |                            |   |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| Land breeze            | نسيم البر                            | Diatom ooze                | ز دياتومي، طريق دياتومي                           |
| Ripple marks           | نيم ، علامات النيم                   | Newton                     | يوطن  |
| Fluvioglacial          | نهرى جليدي                           | Glacier                    | هر جليدي ، ثلجة ، متلجة                           |
| Mud pot                | بركة طينية بركانية                   | Hydraulic radius           | صف الكرة الهيدرولي                                |
| Influent stream        | نهر رافد                             | Atlantic type of coastline | نمط ساحلي أطلسي                                   |
| Series                 | نسق طباقى                            | SI                         | نظام الوحدات العالمية                             |
| Beadward erosion       | نخر متراجع ، حت نحو المنبع           | Die back                   | نفق   |
| Glacial control theory | نظرية التحكم الجليدي                 | Hekistotherm               | نبات الصرود                                       |
| Halophyte              | نبات ملحي                            | Metrication                | نظام للقياس المترى                                |
| Neogene                | نيوجين ، العصر النيوجيني             | Half dome                  | نصف قبة ، قبة نصفية                               |
| Endrumpf               | ناتج التعرية ، سهل تحاتي ، شبه السهل | Heading                    | نفق أفقي إرتوازي                                  |
| St Elmo's Fire         | نار القديس إلمو                      | Cryovegetation             | نبت جليدي   |
| Isotope                | نظير ، متماكن                        | Lobe                       | فتوء مستدير                                       |
| Expanded foot glacier  | نهر جليدي ممتد القاعدة               | Exotic river               | نهر غريب  |
| Black band             | نطاق أسود حديدي من خام الميديريرت    | Calciophobe ,calcifuge     | نبات لا كلسي ، لا جيري، كاره الكلس                |
| Clarke of abundance    | النسبة النوية لوفرة المعادن الصخرية  | System                     | نظام جيولوجي ، صخور عصر جيولوجي معين ، نظام ، نسق |
| Closed system          | نظام مغلق ، نظام كظيم                | Crossover point            | نقطة عبور ، نقطة تحويل                            |
| Breeze                 | نسيم ، نسمة                          | Cirque- glacier            | نهر جليدي داري، ثلجة حلبيية                       |
| Calcirole              | نبات كلسي ، جيري، أليف الكلس         | Dew point                  | نقطة الندى  |
| Bifurcation ratio      | نسبة التشعب                          | Claypan                    | نزر   |

|                                 |  |                         |                                     |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Coprolite                       | نجو متحجر                                    | Copper                  | نحاس                                |
| Exhumation                      | نشق بالتعرية، كشف<br>بالتعرية الطبيعية       | Cultural vegetation     | نبت مستكبت                          |
| Antipodal bulge                 | نتوء مقابل جغرافيا                           | Longmyndian             | نسق لونغمنديانى                     |
| Clayband                        | نطاق صلصالي حديدي                            | Hydrophyte              | نبات مائي                           |
| Terrain model                   | نموذج التضاريس<br>الأرضية                    | Comfort zone            | نطاق الراحة                         |
| Consequent stream               | نهر تابع ، مجرى تابع                         | Rock glacier            | نهر صخري ، مسيل الصخر               |
| Draa                            | نيم صحراوية ضخمة                             | Mesosystem              | نظام جوي وسطي                       |
| Dip – stream                    | نهر تابع الميل                               | Hygrophyte              | نبات الرطوبة                        |
| Spring sapping                  | نخر المنبع                                   | Cheesewring             | نتوء غرانييتي                       |
| Epiphyte                        | نبات عالق أو راكب                            | Meteor                  | نيزك ، شهاب ، ظاهرة جوية            |
| Relief model                    | نموذج تضاريس (مجسم)                          | Keuper                  | نسق الصخور الكوبرية                 |
| Pacific type                    | نمط ساحلي باسيفيكي                           | Nullah                  | نلة ، مجرى نهر موسمي                |
| Orogeny                         | نشوء الجبال . بناء<br>الجبال                 | Model                   | نموذج مجسم ، نموذج                  |
| Amphidromic system              | نسق محالي محيط                               | Laramide orogeny        | نشوء الجبال الاراميدي               |
| Alpine glacier                  | نهر جليدي                                    | Semi natural vegetation | نبت شبه طبيعي                       |
| Secondary growth                | نماء ثانوي                                   | Sole                    | نعل التلاجة . مستوى الدسر<br>السفلي |
| Transpiration                   | نتج  | Nick point              | نقطة التجديد . مسقط نهري            |
| Knickpoint                      | نقطة التجديد . نقطة<br>انقطاع التحدّر الطبقي | Transport               | نقل                                 |
| Angulate pattern                | نمط مزوي                                     | Nor`wester              | نور وستر.ريح شمالية غربية           |
| Mesophyte                       | نبات وسطي                                    | Tor                     | نتوء صخري (مقلق وعزيل)              |
| Climax vegetation<br>,community | نبت الذروة . نبت الأوج                       | Gouge                   | نحاة صلصالية ، طين<br>الصدوع        |

|                  |                                |                     |                              |
|------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Mixing ratio     | نسبة الإختلاط                  | Misfit river        | نهر ضامر ، نهر عاجز          |
| Water hemisphere | نصف الكرة المائي               | Talwind             | نسيم الوادي الصاعد           |
| Subduction zone  | نطاق الطرح                     | False origin        | نقطة أصل مصطنعة ، أصل شكلي   |
| Wet spell        | نوبة رطبة . نوبة مطيرة         | Mineral spring      | نبع معدني                    |
| Mound            | نبكة ، هضبة صغيرة              | Gypsy               | نهر ، جدول مستخف             |
| Senile river     | نهر هرم                        | Valley wind         | نسيم الوادي                  |
| Ooze             | نز ، طرين، رزح                 | Natural vegetation  | نبت طبيعي ، غطاء نباتي طبيعي |
| Gneiss           | نايس ، صخر غرانيتي متحول       | Discordant drainage | نهر مستعرض، صرف متخالف       |
| Perigee          | نقطة الحضيض                    | Peribediment        | تطم رصيفي في حوض صحراوي      |
| Rain spell       | نوبة مطيرة                     | Doldrums            | نطاق الرهو الإستوائي، رهو    |
| Analouge         | نظير                           | Obsequent stream    | نهر منقلب، مجرى مضاد         |
| Perihelion       | نقطة الذنب                     | Perennial stream    | نهر دائم                     |
| Nunatak          | نوناتاك ، قمة صخرية فوق الجليد | Subsequent stream   | نهر تال                      |
| Freezing point   | نقطة التجمد                    | Orocline            | نطاق جبلي محدب               |
| Fresh breeze     | نسيم قوي                       | Land system         | نظام تصنيف الأرض             |

## " حرف الهاء "

| اسم المصطلح بالعربية        | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية     | اسم المصطلح بالإنجليزية                    |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| هندباء برية                 | Succory chicory         | هندسة زراعية             | Agricultural engineering                   |
| هندسة المياه الزراعية       | Agricultural hydraulics | هال ، هيل ، قافلة        | Cardamon (Amomum)                          |
| هال . هيل                   | Elettaria cardamomum    | هرمون النمو . أكسن       | Auxin                                      |
| هالوك . جعقيل               | Broomrag (Orobanch)     | هندباء                   | Chicory                                    |
| هيكل إقتصادي                | Economic structure      | هواء نباتي               | Asparagus sprengeri                        |
| هور ، مستنقع                | Slash                   | هضبة جرداء               | Fjeld , fjell (Norwegian), fjall (Swedish) |
| هورنبلند                    | Hornblende              | هيسومتر . مقياس العاو    | Hypsometer                                 |
| هيدروكربون                  | Hydrocarbon             | هيسومتر مالي . حراري     | Hypsithermal                               |
| هيوط خلقيني                 | Cauldorn subsidence     | هامة . هامة جرفية        | Cret                                       |
| هشيم سفحي . صخور متكسرة     | Clatter                 | هيدروولوجية . علم المياه | Hydrology                                  |
| هيدروغرافية . جغرافية بحرية | Hydrography             | هوة جليدية               | Bergschrund                                |
| هضبة مسطحة                  | Table land              | هيجرومتر . مقياس الرطوبة | Hygrometer                                 |
| هضبة مرتفعة                 | Altiplano               | هوة جليدية               | Rimaye                                     |
| هابطة                       | Stalactite              | هيار ثلجي ذروي           | Staublawine                                |
| هوابط الكالسيت الكهفية      | Speleothem              | هرسينية                  | Hercynian                                  |
| هور                         | Fen                     | هضبة كلسية متموجة        | Wold                                       |
| هالة . نطاق                 | Aureolr                 | هلكيت                    | Helictite                                  |
| هستوغرام                    | Histogram               | هكسنيان . عصر جليدي      | Hoxnian                                    |
| هوائي العيش                 | Aerobic                 | هار . ضباب بارد          | Haar                                       |

|                |                                    |                     |                                       |
|----------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Halo           | هالة . دارة                        | Hectare             | هكتار                                 |
| Haldenhang     | هلدنهانج. انحدار سفلي              | Haff                | هاف . بحيرة شاطئية ضحلة               |
| Snow avalanche | هيار ثلجي                          | Haematite, hematite | هيماتيت . شاذنج                       |
| Holstien       | هولشتاين ، عصر<br>هولشتاين الجليدي | Holo karst          | هولو كارست                            |
| Rhombochasm    | هوة معينة                          | Holt                | غابة صغيرة ، ربوة حرجية               |
| Harmattan      | هرمتان . رياح الهرمتان             | Randkluft           | هوة جليدية                            |
| friable        | هش . سهل التفتيت،<br>طفالية هشّة   | Horst               | هورست ، جبل إنففاعي،<br>هضبة إنففاعية |



## " حرف الواو "

| اسم المصطلح بالعربية               | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية                      | اسم المصطلح بالإنجليزية |
|------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| واحة                               | Oasis                   | واق الشجر، غراب الليل                     | Night heron             |
| وحدة تطعيم وتطهير                  | Unit disinfection       | وحيد الثمرة                               | Monospermous            |
| وحيد الفلقة                        | Monocotyledon           | وحيد البزرة                               | Monospermous            |
| وردة                               | Rose                    | ورقة                                      | Leaf                    |
| ورقة أذنية                         | Auriculate leaf         | ورقة بسيطة                                | Simple leaf             |
| ورقة زهرية                         | Floval leaf             | ورقة السرخس                               | Froud                   |
| ورق الحبق                          | Basil                   | ورقة متجعدة                               | Crispate leaf           |
| ورقة مقلوبة                        | Sinuate leaf            | ورقة مركبة                                | Compound leaf           |
| ورقة مسننة ، منشارية               | Serrate leaf            | وشنة ، كرز حامض                           | Cerasus vulgaris        |
| وظيفة                              | Function                | وعاء                                      | Vessel                  |
| وقاية                              | Preventive treatment    | وقاية المحصول                             | Crop protection         |
| ورق الغار                          | Bay leaves              | ورد ، جل                                  | Rose , rosa             |
| وعاء الطلاء . عين بركانية<br>موحلة | Paintpot                | وهج جليدي                                 | Ice blink               |
| وحدة مد ثنائية العقدة              | Binodal tidal unit      | وضع متقدم بين القحوم<br>والطليق           | Anteposition            |
| وعث ، رمال رخوة                    | Quick sand              | واد مستعرض                                | Transverse valley       |
| مصيدة ، حاجز كهفي /<br>مصطبة       | Trap                    | واطن، مناقع مد ساحلية                     | Watten                  |
| وصف أصلي أو تطوري                  | Genetic description     | وجه ، جانب                                | Facet                   |
| وهج ليلي                           | Night glow              | وقبة                                      | Gouffre                 |
| وقبة                               | Aven                    | وحدة نباتية سائدة النوع ،<br>عشيرة نباتية | Consociation            |
| وافر الغذائية ، زاحر بالأحياء      | Eutrophic               | وحل أزرق                                  | Blue mud                |

|                     |   |                     |                           |
|---------------------|---|---------------------|---------------------------|
| Dale                | وادي عريض                                     | Synclial valley     | وادي قعيري ، وادي التوائي |
| Wadi                | وادي ، خور                                    | Asymmetrical valley | وادي لا تماثلتي           |
| Longitudinal valley | وادي طولاني                                   | Rift valley         | وادي الخسف ، وادي إنكساري |
| Dene,den,dean       | وادي مشجر حاد الإنحدار .<br>تلال رملية شاطئية | Roughness           | وعورة                     |
| Bedon               | وحدة تربية قليلة الحجم                        | Drowned valley      | وادي مغموس ، وادي غاطس    |
| Dell                | وادي صغير ضحل . وحدة                          | Dry valley          | وادي جاف                  |
| Blind valley        | وادي أبتري                                    | Current rose        | وردة التيارات             |
| Strike valley       | وادي المتجه للطبقي                            | Standard time       | وقت معياري                |
| Valley              | وادي  | Land shaft          | وجه الأرض.صفحة الأرض      |
| Willy – Willy       | ولي ولي ، إعصار<br>مداري عات                  | Slope unit          | وحدة المنحدر أو الإنحدار  |
| Val, pl.vaux        | وادي طولاني                                   | Wind rose           | وردة الرياح               |
| Beaded valley       | وادي سبحي                                     | Aspect              | وجهة ، وضع                |
| Sotch               | وقبة جوية ، حفرة<br>بالوعية                   | Williwaw            | وليواو ، زوبعة مفاجئة     |
| Quadart             | وحدة مساحةية نموذجية                          | Zone standard time  | وقت المنطقة المعياري      |
| Attitude            | وضع   | Sarn                | سارن. ممر طبيعي مرتفع     |
| Hanging valley      | وادي معلق                                     | Vernier             | ورنية                     |

## " حرف الياء "

| اسم المصطلح بالإنجليزية  | اسم المصطلح بالعربية      | اسم المصطلح بالإنجليزية | اسم المصطلح بالعربية    |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Corundum                 | ياقوت                     | Imago ;adult insect     | ياقة . حشرة كاملة       |
| Topaz                    | ياقوت أصفر                | Ruby                    | ياقوت أحمر              |
| Rubasse                  | ياقوت بهر مائي            | Hyacinth                | ياقوتأكهب               |
| Night jasmin             | ياسمين الليل              | Caps jasmine            | ياسمين الكاب            |
| Man power                | يد عاملة ، القدرة البشرية | frangipani              | ياسمين هندي . بلومارية  |
| Jasmin (jasminum)        | ياسمين ، ياسمون           | Power operated          | يدار أو يشغل أليا       |
| Jaundice                 | يرقان                     | Pumpkin                 | يقطينة ، قرعة           |
| Incomplete blaze         | يعسوب                     | Chlorsis                | يرقات . أرقان           |
| Aniseed                  | يانسون                    | Spring                  | ينبوع . عين الماء       |
| Stephaniana              | ينبوت                     | Mandarin                | يوسف أفندي              |
| Degree day               | يوم درجة                  | Llano                   | يانو . مرج مداري        |
| Day degree               |                           | Jade                    | يشب ، يشم               |
| Spring                   | ينبوع ، الربيع            | Yardang                 | ياردانج ، حرف أريني حاد |
| Yard                     | ياردة                     | Precipitation day       | يوم تساقط               |
| Puszta                   | يوشنا . بوسنا             | Sidereal day            | يوم نجمي                |
| Intensify                | يشدد . يزداد شدة أو حدة   | Fault spring            | ينبوع صدعي              |
| Intermittent spring      | ينبوع متقطع               | Solar day               | يوم شمسي                |
| Dyke spring              | ينبوع الحاجز الصخري       | Wet day                 | يوم رطب                 |
| Yazoo                    | يازو . ملتقى راقي         |                         |                         |
| Lunar day                | يوم قمري                  | Race                    | يعبوب ، تيار مذي، قناة  |
| Adolescence              | يفاع . شباب               | Thermal spring          | ينبوع حار ، حمة         |
| Non instrumental diaries | يوميات مناخية             | Rain day                | يوم مطر                 |
|                          |                           | Padang                  | باندنغ                  |

A DICTIONARY OF AGRICULTURAL,  
ENVIRONMENTAL AND GEOGRAPHICAL  
TECHNICAL TERMS

Arabic – English

**By: Wael –Ibrahim – Fauri**

Al-Zaytoonah University

2000

## المصادر والمراجع

| الرقم | اسم الكتاب   | المؤلف  | مكان النشر والنشر               | تاريخ النشر     | الطبعة  |
|-------|--|---|---------------------------------|-----------------|---------|
| ١-    | قاموس مصطلحات العلوم الزراعية عربي - انجليزي                   | أحمد شفيق الخطيب  | بيروت / مكتبة لبنان             | ١٩٨٦            | -       |
| ٢-    | معجم الشهابي في مصطلحات العلوم الزراعية انجليزي - عربي         | أحمد شفيق الخطيب  | بيروت / مكتبة لبنان             | ١٩٨٨            | الثالثة |
| ٣-    | معجم الهندسة الزراعية عربي - انجليزي - فرنسي - الماني          | محمد عبد المجيد نصار  | لنبرغ / المؤسسة الشعبية للتأليف | ١٩٧٧            | -       |
| ٤-    | معجم مصطلحات الجغرافية والبيئة الطبيعية انجليزي - عربي         | ف.ج. مونكهاسوس ، جون سمول / إعداد أ. شفيق الخطيب                    | -                               | طبعة جديدة ١٩٩٠ |         |
| ٥-    | موسوعة النباتات الطبية عربي - انجليزي - فرنسي - الماني - لاتفي | ميشيل حايك  | بيروت / مكتبة ناشرون            | ١٩٩٦            | مجلدين  |
| ٦-    | المورد قاموس انجليزي - عربي                                    | روحي البعلبكي   | بيروت / دار العلم للملايين      | ١٩٩٢            | الرابعة |
| ٧-    | قاموس عربي - انجليزي   | وليم طمس ورتبيلت / شاركة في التأليف وضبطه يوحنا ورتبات ، هرفي بورتر | بيروت / مكتبة لبنان             | ١٩٨٤            | الخامسة |
| ٨-    | قاموس اللهجة العامية المصرية انجليزي - عربي                    | سقراط سيرو  | بيروت / مكتبة لبنان             | ١٩٨٧            | -       |
| ٩-    | قائمة مصطلحات مدخل إلى الزراعة البيئية المعاصرة                | وانل ابراهيم الفاعوري   | دار زهران/ عمان                 | ١٩٩٩            | الأولى  |
| ١٠-   | قائمة مصطلحات الطريق إلى زراعة نباتات الزينة والحدائق المرلية  | وانل ابراهيم الفاعوري   | دار زهران/ عمان                 | ١٩٩٩            | الأولى  |





# معجم العلوم الزراعية والجغرافيا

عربي - انجليزي

الدكتور

والسل اسرافيم الفاعسوري

جامعة الزيتونة الاردنية



مركز الكتاب الأكاديمي

Bibliotheca Alexandrina



1157949



9 789957 350628

مركز الكتاب الأكاديمي  
ACADEMIC BOOK CENTER



عمان- شارع الملك حسين - مجمع الفحيص التجاري  
تلفاكس: 064619511 ص.ب 1061 عمان 11732 الأردن  
E-mail: Abc.safi@yahoo.com/A.b.center@hotmail.com